# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## *AGUAPEI*

**A. M. R. POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

AL. PEDRO CICILIATI 1855 - JD ALVORADA - OSVALDO CRUZ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ALVORADA DE DRACENA II LTDA.**

AV. JOSÉ BONIFÁCIO 1999 - CENTRO - DRACENA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BOLINHA DRACENA LTDA.**

AV. PRESIDENTE VARGAS 453 - CENTRO - DRACENA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CACIQUE DE LUCÉLIA LTDA**

AV. INTERNACIONAL 2042 - CENTRO - LUCÉLIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO IMPERIAL DE DRACENA LTDA.**

AV. JOSÉ BONIFÁCIO 1436 - - DRACENA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NASCIMENTO SILVA LTDA.**

AV. 09 DE JULHO 77 - CENTRO - TUPI PAULISTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PIACATÚ LTDA.**

R. DR. JOSÉ BENETTI 1090 - CENTRO - PIACATU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO REPÚBLICA BOM JESUS LTDA.**

AV. REPÚBLICA 4767 - PROL. PALMITAL - MARÍLIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RINÓPOLIS II LTDA.**

R. PROFESSOR SUD MENUCCI 496 - CENTRO - RINÓPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SALMOURÃO LTDA.**

EST. SALMOURÃO A OSVALDO CRUZ S/N - CENTRO - SALMOURÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO JOSÉ DE FLÓRIDA PAULISTA LTDA.**

AV. SÃO PAULO 450 - CENTRO - FLÓRIDA PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VANUIRE LTDA.**

R. NOVE DE JULHO 7 - BANZATO - MARÍLIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BERSASSI & SARMENTO LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO CURI COROADOS LTDA.)**

R. FRANCISCO FERNANDES FILHO 81 - CENTRO - VALPARAÍSO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CHEILA H. DEMISCKI**

MARGINAL AMADEU DEMISCKI 470 - - LUCÉLIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DALLAS AUTO POSTO DE MARÍLIA LTDA.**

AV. VICENTE FERREIRA 543 - CASCATA - MARÍLIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EMPRESA CIRCULAR DE MARÍLIA LTDA.**

R. OSWALDO CRUZ 33 - PALMITAL - MARÍLIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**J. S. NAGANO & CIA. LTDA.**

AV. VEREADOR JOSÉ GOMES DUDA 1488 - CENTRO - PACAEMBU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JBS S/A**

ROD. TRANSBRASILIANA (BR-153) KM 179 - ZONA URBANA - LINS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MÁRCIO A. SPOSITO TRANSPORTES LTDA.**

AV. MARECHAL CASTELO BRANCO 420 - - ADAMANTINA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETRO QUALITY AUTO POSTO LTDA.**

PÇA CARLOS EDUARDO ALVES DE SOUZA 74 - WILLIANS - GARÇA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS ALTO CAFEZAL LTDA.**

R. BAHIA 575 - CENTRO - MARÍLIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RAÍZEN ENERGIA S/A (FILIAL UNIVALEM)**

R. DR. PLACIDO ROCHA KM 39,6 - SAPÉ - VALPARAÍSO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REDE GAZOLI AUTO POSTO LTDA.**

AV. MARECHAL CASTELO BRANCO 15 - V. JAMIL DE LIMA - ADAMANTINA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REDE PRESTES ADAMANTINA LTDA. (ANTIGO POSTO UZZY LTDA).**

AV. MARECHAL CASTELO BRANCO 296 - V. JAMIL DE LIMA - ADAMANTINA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SOUZA E DELOVO LTDA.**

AV. WASHINGTON LUIZ 262 - METRÓPOLE - DRACENA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TINO E TINO COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. VEREADOR JOSÉ GOMES DUDA 1395 - CENTRO - PACAEMBU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

**TRANSPORTES JCB DE FLÓRIDA PAULISTA LTDA.**

AV. JOSÉ FRÓIO 258 - CENTRO - FLÓRIDA PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

***ALTO PARANAPANEMA***

**ACUMULADORES MOURA S/A**

ROD. RAPOSO TAVARES (SP-270) S/N KM 169 - DIST. INDUSTRIAL - ITAPETININGA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AGRO INDUSTRIAL VISTA ALEGRE S/A**

FAZENDA VISTA ALEGRE CAIXA POSTAL 136 - PINHAL - ITAPETININGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AGRO VALLER LTDA.**

EST. DO GASPARI S/N FAZ. APARECIDA - GASPARI - ITAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALCIATI & ALCIATI LTDA.**

ROD. RAPOSO TAVARES (SP-270) KM 168 - JD BELA VISTA - ITAPETININGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

**ALEXANDRE BORSATTO (ANTIGO SUPER POSTO SP 127 SÃO MIGUEL ARCANJO LTDA)**

R. AVELINO ANTÔNIO VIEIRA 455 - GRAMADÃO - S MIGUEL ARCJ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☐ avaliação da ocorrência
- ☐ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☑ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☐ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☑ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☑ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ART PINUS RESINEIRA LTDA.**

AV. GUIDO TOMAZONI 135 - DIST. INDUSTRIAL - ITAPEVA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE BOM JESUS (ANTIGO AUTO POSTO GARCIA PILAR SUL)**

AV. DOM LUCIO ANTUNES DE SOUZA 576 - CENTRO - PILAR DO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 188 LTDA.**

ROD. SP-127 S/N KM 198 - DOS MENDES - CAPÃO BONITO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 2001 DE PIRAJU**

AV. SÃO SEBASTIÃO 1025 - JD ANA CRISTINA - PIRAJU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 3 CORAÇÕES LTDA.**

AV. DR. JOSÉ LEMBO 1069 - V. BANDEIRANTES - ITAPETININGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AMERICANO LTDA.**

R. BENJAMIN CONSTANT 513 - JD FERRARI - ITAPEVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AOKI LTDA.**

AV. PROFESSOR NATHAN CHAVES 121 - CENTRO - TAPIRAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AVENIDA LTDA.**

AV. DAS POSSES 12 - HOLAMBRA II - PARANAPANEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BIZUNGA LTDA.**

AV. JOSELIR MOURA BASTOS 51 - SAO JUDAS TADEU - AVARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BOM SUCESSO DE ITARARÉ LTDA. - EPP**

EST. BOM SUCESSO DE ITARARÉ S/N KM 1 - CRUZ DA PENHA - B SUCES ITARARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BR-65 LTDA.**

R. ANTÔNIO FOGAÇA DE ALMEIDA 498 - CENTRO - ITAPETININGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BRANCAL LTDA.**

R. UM S/N - ALTO BRANCAL - ITAPEVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAÇULINHA LTDA.**

R. ÂNGELO S. PENTEADO 546 - CENTRO - RIB BRANCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAMARGO LTDA.**

AV. ANDRÉ DALCIN 274 - CENTRO - TAGUAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAMPININHA LTDA.**

R. ROCHA MIRANDA 430 - CENTRO - CAMPINA M ALEGR

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CARRETÃO DE ITABERÁ LTDA.**

R. CORONEL JOSÉ PEDRO 463 - V. CRUZEIRO - ITABERÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CENTER PARK DE ITAPETININGA LTDA.**

AV. DR. JOSÉ OZI 250 - V. NOVA ITAPETINI - ITAPETININGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CENTRAL ESTÂNCIA DE AVARÉ LTDA.**

R. SANTA CATARINA 1601 - CENTRO - AVARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CENTRAL ITABERÁ LTDA.-EPP**

R. CORONEL AMANTINO S/N - CENTRO - ITABERÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CEREJEIRA DE ITAPETININGA LTDA.**

R. DR. VIRGILIO DE REZENDE 1001 - CENTRO - ITAPETININGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CERQUEIRENSE LTDA.**

R. RIACHUELO 216 - CENTRO - CERQUEIRA CÉSAR

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CHÃO DOCE LTDA.- EPP**

R. DISTRITO FEDERAL 1561 - JD STA CRUZ - AVARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CORREIA & CORREIA LTDA.**

R. PADRE ALBUQUERQUE 91 - CENTRO - ITAPETININGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESPERANÇA DE ANGATUBA LTDA.**

PÇA EXPEDICIONÁRIOS 5 - CENTRO - ANGATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESPLANADA DE ITAPEVA LTDA.**

AV. PAULINA DE MORAES 1420 - JD MARINGÁ - ITAPEVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESTRADÃO DE ITARARÉ LTDA.**

ROD. SP-258 S/N KM 340 - SUBURBIO - ITARARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FABRI LTDA.**

R. 1º DE MAIO 767 - CENTRO - ITARARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FARRAPO LTDA.**

R. DOM LUCIO ANTUNES DE SOUZA 246 - CENTRO - PILAR DO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FLORASIL LTDA.**

ROD. SP-127 S/N KM 170 - CONCEIÇÃO - ITAPETININGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FOLLET LTDA.**

R. PARANÁ 27 - CAMPINA DE FORA - RIB BRANCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ITAPETININGA LTDA.**

R. CORONEL AFONSO 393 - CENTRO - ITAPETININGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JM FLEX LTDA.**

R. PERNAMBUCO 1698 - CENTRO - AVARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JULI LTDA.**

R. PRIMEIRO DE MAIO 725 JULI - I - V. OSÓRIO - ITARARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JULI LTDA.**

R. PRIMEIRO DE MAIO 526 JULI - II - V. OSÓRIO - ITARARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JULI LTDA.**

R. SÃO PEDRO 2719 JULI - III - CENTRO - ITARARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JULI LTDA.**

VIA SINHÁ 231 JULI - IV - JD SINHÁ - ITARARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARCHESIN LTDA.**

R. NARLIR MIGUEL 408 - CENTRO - S MIGUEL ARCJ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MERCOSUL DE TAQUARIVAI LTDA.**

ROD. FRANCISCO ALVES NEGRÃO 350 - CENTRO - TAQUARIVAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MIQUIRA II LTDA.**

R. PRUDENTE DE MORAES 951 - CENTRO - ITAPETININGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MIQUIRA LTDA.**

AV. CINCO DE NOVEMBRO 896 - V. RUBENS - ITAPETININGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## AUTO POSTO MOISÉS (ANTIGO ERAUTO POSTO MULLER LTDA.)

EST. DO BAIRRO DOS PINHEIROS 391 - PINHEIROS - GUAPIARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MONTE FALCO LTDA.**

R. 21 DE ABRIL 931 - CENTRO - ITAPORANGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NAGOYA LTDA.**

R. JOAQUIM ORTIZ DE CAMARGO 11 - CENTRO - S MIGUEL ARCJ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVA ITAPETININGA LTDA.**

R. JOSÉ DE ALMEIDA CARVALHO 1980 - V. LEONOR - ITAPETININGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PAQUETÁ LTDA.**

AV. WALDOMIRO DE CARVALHO 292 - RIO BRANCO - ITAPETININGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PETER PAN LTDA.**

ROD. FRANCISCO ALVES NEGRÃO 899 - CENTRO - TAQUARIVAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PHOENIX DE BURI LTDA. (PETROMAXX - AUTO POSTO BURI LTDA.)**

AV. PASCOAL SPALUTO 16 - CENTRO - BURI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☑ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PHOENIX DE ITAPEVA LTDA. (TIEBA AUTO POSTO LTDA.)**

R. HIGINO MARQUES 291 PR - CENTRO - ITAPEVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PLUMA DE ITAPORANGA LTDA.**

R. FREI PACÍFICO DE MONTE FALCO 1059 - CENTRO - ITAPORANGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO QUATIZADA LTDA.**

R. CORONEL JOSÉ PEDRO DE LIMA 3 - CENTRO - ITABERÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RIVERSUL LTDA.**

PÇA SÃO PEDRO 111 - CENTRO - RIVERSUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO BENTO DE ITARARÉ LTDA.**

R. SÃO PEDRO 1807 - CENTRO - ITARARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SARUTAYÁ LTDA.**

R. SALVADOR DE OLIVEIRA LEME 80 - CENTRO - ITAPETININGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TAQUARITUBA LTDA.**

R. MARECHAL DEODORO DA FONSECA 326 - CENTRO - TAQUARITUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TREVO DE ITABERÁ LTDA.**

AV. SEVILHANO SILVA JARDIM ROSSI 723 ROD. SP-249 - JD ROSSI - ITABERÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TROPEIRO LTDA.**

ROD. DR. FRANCISCO A. NEGRÃO (SP-258) 810 - CENTRO - TAQUARIVAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TURCO LTDA.**

R. RIO VERDE 20 - RIO VERDE - ITAPORANGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO UNIÃO DE TAQUARIVAÍ LTDA.**

ROD. FRANCISCO ALVES NEGRÃO 793 - CENTRO - TAQUARIVAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VANTROBA LTDA.**

AV. CAPITÃO CALIXTO 2040 - INVERNADINHA - CAPÃO BONITO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VICENTIN LTDA.**

AV. GOVERNADOR LUCAS NOGUEIRA GARCEZ - CENTRO - CAPÃO BONITO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ZANFORLIN LTDA.**

ROD. MUNICIPAL TAQUARITUBA (TQT-060) S/N KM 1,6 - - TAQUARITUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO RIO NOVO LTDA.**

R. SANTOS DUMONT 2400 - BRABÂNCIA - AVARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTOMATER AUTO POSTO DE BURI LTDA.**

R. RUI BARBOSA 227 - CENTRO - BURI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AVENIDA SERV CAR ITAPEVA LTDA.**

AV. DONA PAULINA DE MORAES 210 - V. OPHÉLIA - ITAPEVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**B. J. COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

R. JOSÉ A. PRESTES (C/ R JOAQUIM S. OLIVEIRA) S/N L-05/06/07 - QD34 - JD OSCARLANDI - ITAPETININGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CITROSUCO S/A AGROINDÚTRIA**

EST. MUNICIPAL (KM 1) FAZ. MONTE VERDE - RECHÃ - ITAPETININGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMPETRO COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

R. CORNÉLIO VIEIRA DE MORAES 136 - CENTRO - ANGATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CORUJA AUTO POSTO LTDA.**

R. FLORIANO PEIXOTO 866 POSTO DE REVENDA - CENTRO - CAPÃO BONITO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM (DER) (DER 2)**

R. ABÍLIO FONTES 256 - V. PRESTES - ITAPETININGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EMPRESA DE ÔNIBUS CIRCULAR NOSSA SENHORA APARECIDA LTDA**

R. AGENOR VIEIRA DE MORAES 385 - JD V MORAES - ITAPETININGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ENCARNAÇÃO & CIA LTDA.**

R. BARNABÉ JOSÉ SOARES 176 - CENTRO - FARTURA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ENEDINA APARECIDA OLINDO SANCHES**

R. CORONEL JÚLIO SILVA 844 - CENTRO - CHAVANTES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ESTEPHANIA CANDIDA NOVAES PARANAPANEMA ME**

R. MANOEL DOMINGUES LEITE 156 - CENTRO - PARANAPANEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## EXPETRO POSTOS DE SERVIÇOS LTDA. (ANTIGO FELIMAR AUTO POSTO)

AV. DONA PAULINA DE MORAES 1025 - JD MARINGÁ - ITAPEVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EXPRESSO AMARELINHO LTDA.**

AV. JOÃO ANTUNES RODRIGUES 295 - V. NOVA CAPÃO BOM - CAPÃO BONITO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FELIMAR AUTO POSTO LTDA.**

R. LUCAS CAMARGO 506 - CENTRO - ITAPEVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FELIMAR AUTO POSTO LTDA.**

AV. CORONEL ACÁCIO PIEDADE 634 - CENTRO - ITAPEVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FELIMAR AUTO POSTO LTDA.**

R. DR. PINHEIRO 95 - CENTRO - ITAPEVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FELIPE C. DE CAMARGO & CIA LTDA.**

AV. DONA PAULINA DE MORAES 245 - CENTRO - ITAPEVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FIBRIA CELULOSE S/A**

ROD. RAUL VENTORELLI S/N FAZ. SANTA INES - ZONA RURAL - CAPÃO BONITO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FUZIKAWA & FUZIKAWA LTDA.**

R. MANOEL FOGAÇA 230 - CENTRO - S MIGUEL ARCJ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**G. J. ABREU & ABREU LTDA.**

R. CORNÉLIO VIEIRA DE MORAES 409 - CENTRO - ANGATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GOMES E FAIA COMERCIAL LTDA.**

R. JAIR GOMES S/N - CRUZEIRO - CAPÃO BONITO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GOMES E FAIA COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

AV. PLÁCIDO BATISTA DA SILVEIRA 67 - CENTRO - CAPÃO BONITO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INDÚSTRIA E COMÉRCIO IRACEMA LTDA.**

ROD. ITAÍ - ITAPEVA (KM 12) (ZONA RURAL) FAZ. PANORÂMICA - DOS FARRAPOS - ITAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INDÚSTRIA MINERADORA PAGLIATO LTDA.**

EST. DA ÁGUA FRIA (COLÔNIA VELHA) S/N RESÍDUOS - ÁGUA FRIA - GUAPIARA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IRMÃOS CARVALHO AUTO POSTO LTDA.**

R. FRANCISCO Q. ALBUQUERQUE 15 - GRAMADINHO - ITAPETININGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ISAUTO POSTO GUAPIARA LTDA.**

R. VITALINO PAGLIATO 145 - CENTRO - GUAPIARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JOSÉ BERNARDO E FILHOS LTDA.**

R. ITAPETININGA 65 ANTIGA RUA 9 - BELA VISTA - CAPÃO BONITO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JOSÉ SCARDUELI NETO & CIA LTDA.**

PÇA TENENTE CASEMIRO 11 - CENTRO - FARTURA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**KLABIN S/A**

ROD. RAPOSO TAVARES (SP-270) (KM 197) 1 MAIS 3 KM A ESQUE - PALMITAL - ANGATUBA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## LOTEAMENTO CIDADE JARDIM (ELLENCO) (VILLA EMMA EMPR. IMOB. SPE LTDA.)

AV. HIGINO MARQUES 2356 CAIXA POSTAL 10 - JD MARINGÁ - ITAPEVA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LUCIANO DE ANDRADE ZANFORLIN**

AV. SILVANO DE PAULA BUENO 484 - CENTRO - TAQUARITUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MACHADO & MACHADO DE ITAÍ LTDA.**

R. JOSÉ SILVEIRA MELO 1063 - CENTRO - ITAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MARIA CONCEIÇÃO RODRIGUES ROSA - EPP**

R. JOÃO CRISTINO DOS SANTOS 91 - LAGEADO DE ARAÇAÍ - APIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MG BURI AUTO POSTO LTDA.**

AV. PASCOAL SPALUTO 395 - CENTRO - BURI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MITSUSSO IKEDA CIA LTDA.**

AV. LUCAS NOGUEIRA GARCEZ 337 - CENTRO - CAPÃO BONITO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☑ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MUNICÍPIO DE GUAREÍ**

EST. MUNICIPAL EMILIA DIAS NOGUEIRA S/N KM 2 - ZONA RURAL - GUAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MUNICÍPIO DE GUAREÍ (GARAGEM)**

R. ADALBERTO ROCHA 50 GARAGEM - CENTRO - GUAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MUNICÍPIO DE ITAPETININGA**

R. DR. FERNANDO COSTA 398 POSTO DE ABASTEC. - JD CASA GRAND - ITAPETININGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☑ TPH | |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NELSON DE SENE**

R. EXP. ANTÔNIO CAETANO DE SOUZA FILHO 209 - CENTRO - BURI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ONOFRE NERES DE MEIRA & CIA LTDA.**

R. PRESIDENTE CASTELO BRANCO 140 - CENTRO - CORONEL MACEDO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**OSASTUR OSASCO TURISMO LTDA.**

R. ALAGOAS 1230 - CENTRO - AVARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PEDRO BARROS**

R. JOAQUIM FRANCO DE GODOY 357 - CENTRO - SARUTAIÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PIROBAT PILAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACUMULADORES LTDA.**

AV. ANTÔNIO LACERDA 1757 - CAMPO GRANDE - PILAR DO SUL

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PIT-Ú AUTO POSTO BURI LTDA. (ANTIGO PETROMATTER AUTO POSTO)**

R. DR. GUIMARÃES 269 - CENTRO - BURI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO AGROSUL DE ITARARE LTDA.**

R. SÃO PEDRO 2060 - CENTRO - ITARARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE ABASTECIMENTO SÃO LUCAS LTDA.**

AV. PROFESSOR LUCAS NOGUEIRA GARCEZ S/N - CENTRO - CAPÃO BONITO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO 14 LTDA.**

R. CORONEL QUEIROZ 393 - CENTRO - ITAPEVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO TRIUNFO DE CAPÃO BONITO LTDA. (ANT. A.P. CAPÃO PETRO)**

AV. PLÁCIDO BATISTA DA SILVEIRA 541 - V. TRIUNFO - CAPÃO BONITO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS RIO BRANCO ITAPETININGA LTDA.**

AV. PADRE ANTÔNIO BRUNETTI 971 - V. RIO BRANCO - ITAPETININGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO NACIONAL DA CAMPINA LTDA. (BALI'S ROD SERVICE LTDA.)**

ROD. RAPOSO TAVARES (SP-270) S/N KM 212,363 - BARREIRO - CAMPINA M ALEGR

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO PINHEIRINHO DE ITAPEVA LTDA.**

AV. DR. JOSÉ ERMÍRIO DE MORAES 1051 - V. BOM JESUS - ITAPEVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO RANCHO TIBIRIÇA LTDA.**

ROD. RAPOSO TAVARES (SP-270) KM 245 - TIBIRIÇA - PARANAPANEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO RODO STOP LTDA.**

EST. VICINAL PARDINHO - CASTELO BRANCO KM 9 - RURAL - PARDINHO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO TREVO DE CAPÃO BONITO LTDA.**

ROD. SP-127 S/N KM 135 - INVERNADINHO - CAPÃO BONITO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO ZANELLA & ZANELLA COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. DR. DOMINGOS TEODORO GALLO 268 - CENTRO - PIRAJU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO (LIXÃO)**

EST. MATO COMPRIDO S/N LIXÃO - JD BOA ESPERANÇA - CAPÃO BONITO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAREÍ (LIXÃO)**

EST. MUNICIPAL DO BAIRRO DO CERRADO S/N KM 3 (LIXÃO) - CERRADO - GUAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAREÍ (LIXÃO)**

EST. MUNICIPAL DO BAIRRO DO CERRADO S/N KM 5 (LIXÃO) - CERRADO - GUAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ (ATERRO SANITÁRIO)**

EST. VELHA ITARARÉ/ITABERÁ - FAZ ESPLANADA S/N ATERRO SANITÁRIO - ZONA RURAL - ITARARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SIQUELERO AUTO POSTO LTDA (ANTIGO AUTO POSTO BORSATTO LTDA.)**

EST. MUNICIPAL 251 - CHAPADA GRANDE - ITAPETININGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## SIQUELERO E SIQUELERO AUTO POSTO LTDA. (ANTIGO COMPETRO)

R. DONA MARIA PLENS 180 - JD BELA VISTA - ITAPETININGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☑ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☑ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☑ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SOROCABA REFRESCOS LTDA.**

R. JOSÉ DE ALMEIDA CARVALHO 786 - V. APARECIDA - ITAPETININGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TARCÍSIO OLIVER FARIA E CIA.LTDA.**

R. PRUDENTE DE MORAES 162 - CENTRO - ITAPETININGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TCL TECNOLOGIA E CONSTRUÇÕES LTDA**

EST. PINHEIROS DE SANTANA S/N KM 10 - PINHEIROS SANTANA - GUAPIARA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TICIANELI E RANGEL LTDA.**

R. SÃO PAULO 236 - CENTRO - GUAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TR COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS E DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

R. PROFESSOR JOSÉ CELSO DE MELO 401 - CENTRO - GUAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRANSPORTADORA VANTROBA LTDA.**

AV. CAPITÃO CALIXTO 2080 SALA A - CENTRO - CAPÃO BONITO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VEIGA & ZOCRATTO LTDA.**

R. 1º DE MAIO 92 - CENTRO - APIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO COMETA S/A**

R. PEIXOTO GOMIDE 317 - CENTRO - ITAPETININGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIDEIRAS SÃO MIGUEL AUTO POSTO LTDA.**

R. SIQUEIRA CAMPOS 359 - CENTRO - S MIGUEL ARCJ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VITARY AUTO POSTO LTDA.**

R. AMAZONAS 1066 - CENTRO - AVARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

***ALTO TIETE***

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**3F IPIRANGA COMÉRCIO DE MÁQUINAS OPERATRIZES LTDA.**

ROD. ÍNDIO TIBIRIÇÁ (SP-031) S/N KM 51 - JD BANDEIRANTES - RIB PIRES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☑ TPH
☑ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☑ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**5200 POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

R. MAGALHÃES DE CASTRO 5200 - BUTANTÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**A. ALEIXO FERREIRA**

R. TUTÓIA 780 - V. MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**A. D. SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

R. TAMOIOS 620 - JD AEROPORTO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**A. F. P. AUTO POSTO LTDA.**

R. DR. DEODATO WERTHEIMER 1768 - CENTRO - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**A. FERREIRA AUTOMÓVEIS LTDA.**

AV. PEDROSO DE MORAIS 218 - PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**A. M. AUTO POSTO LTDA**

AV. PIRAPORINHA 1552 - V. NOGUEIRA - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**A. M. P. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS LTDA.**

AV. SANTA MARINA 1317 1357 - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**A. Z. COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. TANGARÁ 380 - V. MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**A. ZABOTTO**

AV. SARAH VELOSO 03 - JD VELOSO - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ABB LTDA.**

AV. MONTEIRO LOBATO 3285 - SÃO ROQUE - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ABB LTDA.**

AV. DOS AUTONOMISTAS 1496 - V. CAMPESINA - OSASCO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ABEL MONTEIRO E CIA. LTDA.**

R. BARÃO DO SERRO LARGO 269 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☑ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ABS FRITAS AGRÍCOLAS LTDA.**

R. JOÃO CANZI 780 - NÚCLEO ITAIM - F VASCONCELOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ACF IMÓVEIS S/C LTDA.**

AV. DO TABOÃO 550 GLEBA LESTE - TABOÃO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☑ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ACTOS COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.**

R. ANTÔNIO RAPOSO 45 - CAMPESTRE - STO ANDRÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ACUMENT BRASIL SISTEMAS DE FIXAÇÃO S/A**

AV. MOFARREJ 971 - V. LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☑ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ADECAR COMÉRCIO E SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA. (POSTO PRUDENTE CAR LTDA)**

R. IBITIRAMA 1359 - V. PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ADESOL PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

R. PEDRO RÍPOLI 900 - BARRO BRANCO - RIB PIRES

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ADIENT DO BRASIL BANCOS AUTOMOTIVOS LTDA**

AV. ROBERT KENNEDY 925 - V. BEATRIZ - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ADVANCE POSTO E SERVIÇOS LTDA.**

AV. CRISANTEMO 114 - JD DAS FLORES - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AES ELETROPAULO METROPOLITANA DE ELETRICIDADE DE SÃO PAULO S/A**

RUA RUBENS MEIRELES 374 - VARZEA DA BARRA F - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AES ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SÃO PAULO S/ A**

RUA LAURO MULLER 354 - VILA HAMBURGUESA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☑ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AG & FILHOS (ANTIGA MANZALLI TRANSPORTADORA TURÍSTICA LTDA.)**

R. MATEO FORTE 85 - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AGAPRINT INDUSTRIAL COMERCIAL LTDA.**

AV. MIGUEL DE CASTRO 944 - PIRITUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AGECOM PRODUTOS DE PETRÓLEO LTDA.**

R. DR. ULISSES GUIMARÃES 909 - SERTÃOZINHO - MAUÁ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AGOSTINHO DOMINGOS SILVANO**

R. ORATÓRIO 2442 - PQ ORATÓRIO - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AGRO QUÍMICA MARINGA S/A**

R. ALVARES CABRAL (ESQ R. BETA E R. GUARANI) S/N - - DIADEMA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☑ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AGROARTE ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA**

AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHÃES 11229 - JARDIM PIRITUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ÁGUA FUNDA SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. DR. RICARDO JAFET 959 - V. STA EULÁLIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ÁGUIA DA MARGINAL AUTO POSTO LTDA.**

R. ARTUR FERREIRA DE ABREU 342 - JD ROSA MARIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AIRPORT TOWN (BSD IMÓVEIS, EMPR. E PART. LTDA.)**

R. MONTEIRO LOBATO 4550 - CID JD. CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AJA AUTO POSTO LTDA.**

AV. CÂNDIDO JOSÉ XAVIER 40 - PQ STO ANTÔNIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AKZO NOBEL LTDA.**

EST. DO CAMPO LIMPO 1960 - JD PARIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AKZO NOBEL LTDA.**

EST. VELHA DE SÃO MIGUEL 540 - NOVA CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AKZO NOBEL LTDA.**

AV. PAPA JOÃO XXIII 2100 - V. CARLINA - MAUÁ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AKZO NOBEL LTDA.**

AV. DOS ESTADOS 4826 - UTINGA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AKZO NOBEL LTDA.**

R. ASSUMPTA SABATINI ROSSI 1650 - BATISTINI - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AKZO NOBEL LTDA. (DIVISÃO TINTAS IMOB.)**

ROD. RAPOSO TAVARES (SP-270) (KM 18,5) JARDIM SÃO JORGE - BUTANTÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☑ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALCATRAZ COMBUSTÍVEIS E CONVENIÊNCIA LTDA (ANT.JOÃO CARLOS GONÇALVES)**

AV. WASHINGTON LUÍS 4547 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALCOA ALUMÍNIO S/A**

R. ANTÔNIO GALLO 109 - BARCELONA - S CAETANO SUL

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☑ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALCOOL FERREIRA S.A**

RUA ROBERTO BOSCH 1015 - PQ INDL ANHANGUER - OSASCO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALESAT COMBUSTÍVEIS S/A**

AV. PRESIDENTE WILSON 5619 - V. INDEPENDÊNCIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☑ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALHAMBRA POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

AV. LOURENÇO DE SOUZA FRANCO 2662 - JUNDIAPEBA - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALIANÇA SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA**

R. OLÍVIA GUEDES PENTEADO 141 - SOCORRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALIANZA ATENA EMPR. IMOB. SPE LTDA. (PEDREIRA ITAQUERA)**

AV. JEAN KHOURY FARAH S/N (LOTE H) - VILA CARMOSINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☑ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☑ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☑ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☑ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALLIEDSIGNAL AUTOMOTIVE LTDA.**

AV. JÚLIA GAIOLLI 200 - BONSUCESSO - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☑ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALLIEDSIGNAL AUTOMOTIVE LTDA.**

ROD. RAPOSO TAVARES (SP-270) S/N KM 63+500M - MARMELEIRO - S ROQUE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☑ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALPHA CENTER SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AL. ARAGUAIA 60 - ALPHAVILLE - BARUERI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALSTOM BRASIL ENERGIA E TRANSPORTE LTDA.**

AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHÃES 220 230 / 136 - V. ANASTÁCIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALTERNATIVA AUTO POSTO LTDA.**

R. NARCISO STURLINI 248 - CENTRO - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALUÍSIO MAKOTO MIYADA LTDA.**

AV. PROFESSOR FRANCISCO MORATO 3077 - BUTANTÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ÁLVARO RAMOS EMPR. IMOB. SPE LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO LIRIOS DO CAMPO)**

AV. ÁLVARO RAMOS 2459 - QUARTA PARADA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALVES E NAVARRO DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

EST. GUAVIRUTUBA 1747 - V. BOM JD - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALVORECER AUTO POSTO LTDA.**

AV. ATLÂNTICA 1155 - VAL PARAÍSO - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AMAZONAS SERVIÇOS E ABASTECIMENTO LTDA.**

AV. RIO DAS PEDRAS 815 - JD ARICANDUVA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☑ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ANACONDA INDUSTRIAL E AGRÍCOLA DE CERAIS S/A**

AV. PRESIDENTE ALTINO 2375 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs solventes

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☑ solventes aromáticos | ☑ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☑ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ANASTÁCIO EMPR. IMOB. E PART. LTDA.**

AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHÃES 8223 - JD PIRITUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☑ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ANDREATUR TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA. - EPP**

R. FRANCISCO DE ARRUDA 151 - TERCEIRA DIVISÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ANGELIQUE ARLINDA JOÃO SALOMÃO HAGE CHARDOUNAY**

AV. NOSSA SENHORA DO SABARÁ 1764 - JD BÉLGICA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ANR - TRANSPORTES RODOVIÁRIOS LTDA.**

R. MARCOS ARRUDA 909 - CATUMBI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ANTIOQUIA CONSULTORIA, COM, EMPR. E PART. LTDA.**

AV. CASSANDOCA 769 841/843 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ANTOCON GALVANOPLASTIA LTDA.**

AV. ROTARY 4998 5010 - JD LIBERDADE - EMBU

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ANTÔNIO GOMES FERREIRA (ANTIGOS AUTO POSTO LUMA E TITAN G)**

AV. PRES. HUMBERTO DE ALENCAR CASTELO BRANCO 800 - VILA ANTONIETA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ANTÔNIO PAIS MARQUES**

R. CORDÃO DE SÃO FRANCISCO 491 - V. AIMORÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ANTÔNIO SARKIS JÚNIOR**

R. MAJOR PALADINO 275 - V. RIBEIRO DE BA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ANÚBIS COMÉRCIO VAREJISTA DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. COMENDADOR SANT'ANNA 153 - JD BOA ESPERANÇA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**APLAUSO AUTO POSTO LTDA.**

AV. ARATÃS 1060 - INDIANÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AQUARIUM AUTO POSTO LTDA.**

AV. JACÚ-PÊSSEGO 1500 ANTIGO Nº150C - ITAQUERA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ARARAS AUTO POSTO LTDA.**

R. PRESIDENTE CAMPOS SALES 247 - JD SANTISTA - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ARARAS INC. LTDA.**

R. JOAQUIM DE ANDRADE 113 - CH STO ANTÔNIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☑ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ARCO POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

AV. INTERLAGOS 635 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ARCOM TRANSPORTES LTDA.**

R. JOÃO FURLAN 131 - PQ IND ANHANGUERA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ARGETAX ADM. E PART. E EMPR. COMERCIAIS LTDA.**

AV. ELISEU DE ALMEIDA 2481 - INSTITUTO DE PREV - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ARMCO DO BRASIL S/A**

AV. DR. FRANCISCO MESQUITA 1575 - V. PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AROMAT PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

EST. DOS CASA 2301 - DOS CASA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ARQUIDIOCESE CATÓLICA ORTODOXA ANTIOQUINA DE SP E DE TODO BRASIL**

R. DR. EDUARDO AMARO 74 - PARAÍSO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ARQUITÉCNICA ARQUITETURA E URBANISMO (ANT AUTO POSTO CENTAURO LTDA)**

AV. DOS AUTONOMISTAS 261 - CENTRO - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ARRAIAS DO ARAGUAIA AUTO POSTO LTDA.**

AV. ARICANDUVA 8624 - V. ARICANDUVA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## ASSOCIAÇÃO BRAS. DA IGREJA DE JESUS CRISTO DOS SANTOS DOS ÚLTIMOS DIAS

EST. VELHA DE ITAPEVI S/N - JD DINORAH - COTIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL NOVE DE JULHO**

R. AMADOR BUENO 389 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ASSOCIAÇÃO FÁBRICA DE CIDADANIA**

R. TEIXEIRA LEITE 170 - GLICÉRIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ASSOCIAÇÃO UNIFICADA PAULISTA DE ENSINO RENOVADO OBJETIVO (ASSUPERO)**

AV. TORRES DE OLIVEIRA 154 330 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☑ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ASSOCIAÇÃO UNIFICADA PAULISTA DE ENSINO RENOVADO OBJETIVO (ASSUPERO)**

AVENIDA GENERAL LEITE DE CASTRO 04182 Nº 201 - JARDIM SANTA CRUZ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ASSOCIAÇÃO UNIFICADA PAULISTA DE ENSINO RENOVADO OBJETIVO (ASSUPERO)**

AV. SANTA MARINA 950 - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ASTECA AUTO POSTO LTDA.**

R. ANTÔNIO DE BARROS 1201 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ASTRO SOL TRANSPORTES TURÍSTICOS LTDA.**

R. DO MANIFESTO 3027 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☑ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ASTÚRIAS AUTO POSTO LTDA.**

R. BRAGANÇA PAULISTA 1327 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ATACADÃO S/A**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) S/N KM 213 - JARDIM ALAMO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☑ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ATENTO BRASIL S/A (BELENZINHO INVEST. IMOB. E PART. S/A)**

R. PADRE ADELINO 520 550 - QUARTA PARADA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## ATERRO SANITÁRIO PEDREIRA CITY (ARCOBRÁS COMERCIAL E INC. LTDA.)

R. CAMINHO DO ENGENHO S/N - FERREIRA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## ATERRO SANITÁRIO SÍTIO SÃO JOÃO (ECOURBIS AMBIENTAL S/A)

EST. DO SAPOPEMBA KM 33 - TERCEIRA DIVISÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☑ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases

☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☑ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ATLÂNTICA AUTO POSTO E CONVENIÊNCIA LTDA.**

AV. GENERAL OLÍMPIO DA SILVEIRA 309 - SANTA CECÍLIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ATLAS COPCO DO BRASIL LTDA.**

AL. ARAGUAIA 2700 - TAMBORÉ - BARUERI

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ATMO COMÉRCIO VAREJISTA DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. DO GRITO 562 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

**AUGUSTA 1**

RUA AUGUSTA 148 - CONSOLACAO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO CENTER MERCÚRIO LTDA.**

AV. NORDESTINA 5723 - SÃO MIGUEL PTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO CENTER SEREIA LTDA.**

AV. JOSÉ DA NOBREGA BOTELHO 28 - V. ZELINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO CENTER SIGNOS LTDA.**

R. CANÁPOLIS 447 - V. MEDEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO ÔNIBUS MORATENSE LTDA.**

R. ANTÔNIO VIEIRA CARDOSO FILHO 781 - JD SILVIA - F MORATO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 1º DE ABRIL LTDA.**

R. CÉSAR CAVASSI 20 - JD GILDA MARIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 1010 LTDA.**

R. ACRE 336 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 1028 LTDA.**

R. GUAIPÁ 1028 - V. LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 1090 LTDA.**

AV. CELESTINO BOURROUL 1078 - LIMÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 111 LTDA.**

AV. PROFESSOR FRANCISCO MORATO 2077 - CAXINGUI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 126 LTDA**

AV. JOÃO DIAS 2007 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 14 BIS LTDA.**

PÇA 14 BIS 63 - BELA VISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 1488 LTDA. (ANTIGO CHANNEL AUTO POSTO LTDA.)**

R. DO RIO BONITO 1488 - SOCORRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 1600 LTDA.**

AV. DEPUTADO EMÍLIO CARLOS 1600 - V. STA MARIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 25 LTDA.**

AV. SUPLICY 769 - JD STA MENA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 27 LTDA.**

R. CELINA 117 - V. ESPERANÇA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 28 DE SETEMBRO LTDA.**

AV. DR. GENTIL DE MOURA 445 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 3A DE GUARULHOS LTDA.**

AV. DR. TIMÓTEO PENTEADO 2783 A - PICANÇO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 4 AZES LTDA.**

AV. FLOR DE VILA FORMOSA 554 - V. FORMOSA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 5000 LTDA.**

AV. AMADOR BUENO DA VEIGA 2550 - PENHA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 5100 LTDA.**

AV. CELSO GARCIA 5174 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 555 LTDA.**

ROD. FERNÃO DIAS (BR-381) KM 84 - V. NOVA GALVÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 710 LTDA.**

R. CLODOMIRO AMAZONAS 710 - V. N CONCEIÇÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO A M LTDA.**

AV. NOSSA SENHORA DO SABARÁ 1946 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO A S LTDA.**

R. DR. ALBERTO SEABRA 421 - V. MADALENA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ABRAÃO RIBEIRO LTDA.**

AV. DR. ABRAÃO RIBEIRO 119 - BOM RETIRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☑ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ABUL DHABI (ANTIGO AUTO POSTO ATRIUM LTDA.)**

AV. JOÃO DIAS 597 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ABV LTDA.**

AV. ADOLFO PINHEIRO 1264 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ACARI LTDA.**

AV. DR. JOSÉ ARTUR NOVA 1020 - SÃO MIGUEL PTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ACG LTDA.**

AV. IBIRAPUERA 2645 - MOEMA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ADAMO LTDA.**

AV. ROBERT KENNEDY 4605 - INTERLAGOS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AERO MARTE LTDA.**

R. FAUSTINO PEREIRA MATIAS 86 - SANTANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AEROPORTO LTDA.**

R. VIEIRA DE MORAIS 2055 - CAMPO BELO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AFONSO ARINOS LTDA.**

AV. CRUZEIRO DO SUL 100 106 - CANINDÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ÁGUIA FORTE LTDA.**

R. GENERAL PORFÍRIO DA PAZ 19 - JD GRIMALDI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AJ 12 LTDA.**

R. SILVEIRA DA NÓBREGA 63 - PQ CRUZEIRO DO SU - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AJG LTDA.**

R. MIGUEL RODRIGUES 28 - V. BEATRIZ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AJOMAR LTDA.**

R. SILVEIRA DA MOTA 118 - CAMBUCI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ALBANO LTDA.**

R. DO ORATÓRIO 2413 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ALBATROZ LTDA.**

AV. SAPOPEMBA 15200 - JD RPDPÇFP ÍRANI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ALBION LTDA.**

R. ALBION 302 - LAPA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ALCANTARA LTDA.**

AV. ROBERT KENNEDY 3771 - JD TRÊS MARIAS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ALENCAR LTDA.**

R. ALENCAR ARARIPE 1041 - SACOMÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ALF LTDA.**

AV. PRESIDENTE MÉDICE 1588 - JD MUTINGA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ALGARVE LTDA.**

AV. PEDRO DA CUNHA ALBURQUERQUE LOPES 2413 - JD AMÉRICA - ITAQUAQUECETUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ALGAS LTDA.**

AV. SAPOPEMBA 5827 - V. GUARANI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ALICEMAR LTDA.**

AV. MARECHAL TITO 6034 - ITAIM PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ALMEIDA LIMA LTDA.**

R. DR. ALMEIDA LIMA 315 - BRÁS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ALPHA LTDA.**

R. ZANZIBAR 80 - CASA VERDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ALTO ASTRAL LTDA.**

R. JOÃO DIAS 1916 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ALTO DA SERRA LTDA.**

AV. CORONEL SEZEFREDO FAGUNDES 2383 - TUCURUVI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ALVARENGA LTDA.**

EST. DO ALVARENGA 2008 - PEDREIRA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ALVARENGA PAULISTA LTDA.**

EST. DO ALVARENGA 2215 - BAL MAR PAU - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AMARINHO FRANCO LTDA.**

AV. ZELINA 432 - V. ZELINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AMAZON LTDA.**

AV. JOÃO DE LUCA 61 - JD PRUDÊNCIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AMENEL LTDA.**

R. ANTÔNIO DE BARROS 1426 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AMF LTDA.**

AV. LOTHAR WALDEMAR HOEHNNE 3110 - JD MARICÁ - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AMIGOS DA LAPA LTDA.**

R. VESPASIANO 1020 - V. ROMANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AMMA LTDA.**

AV. PARADA PINTO 2425 - V. N CACHOEIRINHA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AMSTERDÃ LTDA.**

AV. CIDADE JARDIM 589 - ITAIM BIBI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ANA CAROLINA LTDA.**

AV. SÃO MIGUEL 6337 - SÃO MIGUEL PTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ANA NERY LTDA.**

R. DONA ANA NERI 1156 - CAMBUCI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ANACAPRI LTDA.**

EST. DO M'BOI MIRIM 2129 - JD DAS FLORES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ANÁLIA FRANCO LTDA. (AUTO POSTO CHAPARRAL TATUAPÉ LTDA.)**

AV. REGENTE FEIJÓ 1111 - V. REGENTE FEIJÓ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ANCARA LTDA.**

R. RAIZ AMARELA 296 - JD HELENA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ANCONA LTDA.**

EST. DO M'BOI MIRIM 10150 10200 - PQ DO LAGO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ANDORINHA LTDA.**

AV. SAPOPEMBA 6789 - JD COLORADO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ANHAIA MELLO LTDA.**

AV. PROFESSOR LUIZ IGNÁCIO DE ANHAIA MELLO 4530 - V. GRACIOSA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ANHEMBI LTDA.**

AV. BRAZ LEME 637 - CASA VERDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ANTÁRTICO LTDA.**

AV. ANTÁRTICO 511 - JD DO MAR - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ANTONUCCI LTDA.**

R. SÃO TEODORO 1540 - V. CARMOSINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ANZELOTTI LTDA.**

R. CORONEL DOMINGOS ORTIZ 247 - CENTRO - FRANCO DA ROCHA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO APECATÚ LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO MIRAGEM LTDA.)**

EST. PIRAJUSSARA VALO VELHO 1961 - JD MACEDÔNIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO APROVADO LTDA.**

AV. CONSELHEIRO CARRÃO 2500 - V. CARRÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AQUÁRIUS LTDA.**

EST. DA ÁGUA CHATA 310 - PQ PIRATININGA - ITAQUAQUECETUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ARAPONGAS LTDA.**

AV. RICIERI JOSÉ MARCATTO 4134 - CÉSAR DE SOUZA - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ARIGATÔ LTDA.**

R. ORATÓRIO 4050 - JD SÔNIA MARIA - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ARINELLA BELÉM LTDA.**

R. SIQUEIRA BUENO 1081 - BELÉM - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ARINELLA CENTRO LTDA.**

AL. NOTHMANN 833 - CENTRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ARINELLA LTDA.**

EST. DO CAMPO LIMPO 3735 - CAMPO LIMPO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ARIZONA LTDA.**

AV. ENGENHEIRO LUIZ CARLOS BERRINI 1585 - CID MONÇÕES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ARP LTDA**

AV. ITAQUERA 2804 - JD BRASÍLIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ARPOADOR LTDA.**

R. GENERAL OSÓRIO 542 - SANTA EFIGÊNIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ARQUI FUEL LTDA.**

R. AFONSO CELSO 1127 - V. MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ARUJAZINHO LTDA.**

EST. ARUJÁ - ITAQUAQUECETUBA 965 - LIMOEIRO - ARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ASSUNÇÃO LTDA.**

R. DR. ANTÔNIO JORGE FRANCO 1 - ASUNÇÃO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☑ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ASTI LTDA.**

AV. MARECHAL TITO 3987 - SÃO MIGUEL PTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☑ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ATALAIA LTDA.**

R. BARÃO DE COTEGIPE 59 - CH POUSO ALEGRE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ATENCIOSO LTDA.**

RUA GARIBALDI 55 - JD. PIRATININGA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ATLANTA LTDA.**

AV. SAPOPEMBA 579 - ÁGUA RASA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ATLAS LTDA.**

AV. WALTER BOVERI 633 - JD COLMEIA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ATOKA LTDA.**

AV. ANTÔNIO PIRANGA 350 - CENTRO - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AURORA LTDA.**

EST. DO PÊSSEGO 250 - COLÔNIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AUTOMAN LTDA.**

R. INDUSTRIAL 3419 - UTINGA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AVANGARD LTDA.**

R. MADRE DE DEUS 1435 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AVEIRO LTDA.**

AV. RIO DAS PEDRAS 3938 - JD ARICANDUVA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AZES JÚNIOR LTDA.**

R. SOLON 661 - BOM RETIRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AZZOLINI LTDA.**

R. DA CONSOLAÇÃO 424 - CONSOLAÇÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AZZOLINI NETO LTDA. (AUTO POSTO PRAIA HAWAÍ LTDA.)**

AV. ROBERT KENNEDY 4695 - INTERLAGOS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BAENA EIRELI**

AV. ÁLVARO GUIMARÃES 40 - PLANALTO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BAETA NEVES**

AV. GETÚLIO VARGAS 884 - BAETA NEVES - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BAGUÁ LTDA.**

R. MICA 50 - CORREDOR - ITAQUAQUECETUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BAHAMAS LTDA.**

AV. DEZENOVE DE JANEIRO 112 - V. CARRÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BAMBU DO RIACHO GRANDE LTDA.**

R. RIO ACIMA 156 - RIACHO GRANDE - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BAND 1 LTDA.**

AV. DOS BANDEIRANTES 3245 - PLANALTO PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BANDEIRA BRANCA LTDA.**

R. CARIJÓS 2031 - JD DO ESTADO - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BANDEIRA PAULISTA LTDA.**

R. BANDEIRA PAULISTA 370 - ITAIM BIBI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BAP LTDA.**

AV. CUPECÊ 2603 - JD PRUDÊNCIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BAR E MERCEARIA FAZENDINHA LTDA.**

AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHÃES 16470 - PERUS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BARÃO DE MAUÁ II LTDA.**

AV. GUARULHOS 1700 - V. AUGUSTA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BARÃO DE MAUÁ LTDA.**

AV. BARÃO DE MAUÁ 1150 - CENTRO - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BARÃO DO LÍBANO**

AV. ZELINA 54 - - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BARBACENA LTDA.**

AL. MARQUÊS DE BARBACENA 134 - SANTA TEREZINHA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☑ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BARCELONA LTDA.**

AV. GOIÁS 3007 - V. BARCELONA - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BARI LTDA.**

AV. MIGUEL ESTÉFANO 731 - SAÚDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BARONESA LTDA.**

AV. ANGÉLICA 806 - SANTA CECÍLIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BARRANCÃO LTDA.**

AV. MIGUEL DE CASTRO 23 - V. PEREIRA BARRET - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BASILICATA LTDA.**

AV. DONA BELMIRA MARIN 4997 - JD ELIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BATALHA LTDA.**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) S/N KM 289 - POTUVERÁ - ITAPEC DA SERRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BATUTA LTDA.**

AV. MATEO BEI 116 - CID SÃO MATEUS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BAURU LTDA.**

R. CAYOWAÁ 45 A 55 - V. POMPÉIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BE LTDA.**

AV. MORUMBI 8255 - BROOKLIN - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BEIRA BAIXA LTDA.**

AV. DR. RUDGE RAMOS 906 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☑ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BEIRIZ LTDA.**

R. VERGUEIRO 1003 - LIBERDADE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BEL LTDA.**

R. BARÃO DE CAMPINAS 472 - CAMPOS ELÍSEOS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BELA CINTRA LTDA.**

R. FERNANDO DE ALBUQUERQUE 216 - CONSOLAÇÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BELA VISTA (SHELL BRASIL LTDA.)**

R. GONÇALVES FERNANDES 411 - JD BELA VISTA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BELENZINHO LTDA.**

R. SÃO LEOPOLDO 546 - BELENZINHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BELEZURA LTDA.**

R. ULISSES CRUZ 296 AV SALIM F. MALUF - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BELLAGIO LTDA.**

AV. INAJAR DE SOUZA 3550 - LIMÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BELO II LTDA.**

AV. DR. GUILHERME COTCHING 464 - V. MARIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☐ avaliação da ocorrência
- ☐ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☑ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☑ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☑ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BELO LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) S/N KM 232,5 - V. MARIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BEM BOM DE DIADEMA LTDA.**

R. MARTIM AFONSO 535 - V. CONCEIÇÃO - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BENETS LTDA.**

AV. PROFESSOR FRANCISCO MORATO 860 - BUTANTÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BENVENUTO LTDA.**

EST. DOM JOÃO NERY 2601 - ITAIM PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BERTIOGA LTDA.**

R. DO ACRE 54 - V. BERTIOGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BILL LTDA.**

R. FONTOURA XAVIER 1127 - V. CARMOSINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BIRI LTDA.**

AV. DO IMPERADOR 3804 - JD SAO SEBASTIÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BIRIBA LTDA.**

LARGO DOS PINHEIROS 111 - PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs solventes

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BIRIBA LTDA.**

R. CANUTO SARAIVA 535 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BIRITIBA MIRIM LTDA.**

EST. MOGI - SALESÓPOLIS (KM 21) - CENTRO - BIRITIBA MIRIM

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BIRITIBA USSU LTDA.**

ROD. MOGI - BERTIOGA KM 20 - BIRITIBA USSU - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BIXIGA LTDA.**

R. MANOEL DUTRA 288 - BELA VISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BLUE LTDA.**

AV. OTAVIANO ALVES DE LIMA 3600 - CASA VERDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BOA ESPERANÇA DE SÃO MATEUS LTDA.**

AV. RAGUEB CHOFFI 1910 - SÃO MATEUS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BOAÇAVA LTDA.**

AV. DIÓGENES RIBEIRO DE LIMA 2408 - LAPA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BOLZANO LTDA.**

R. DO ALVARENGA 2234 - BAL MAR PAU - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BOM JESUS DE PIRAPORA LTDA.**

R. ESPARTACO 626 - LAPA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☑ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BOM LTDA.**

AV. SAPOPEMBA 8431 - SAPOPEMBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BOM PASTOR LTDA.**

R. BOM PASTOR 2432 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BONDINHO LTDA.**

R. COTOXÓ 364 - V. POMPÉIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BONINI LTDA.**

AV. JAPÃO 1363 - ALTO IPIRANGA - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BONNEVILE LTDA.**

AV. PROFESSOR EDGAR SANTOS 941 - ITAQUERA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BOREAL LTDA.**

AV. SENADOR TEOTÔNIO VILELA 2465 ANTIGO Nº3115 - CID DUTRA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BOSQUE DA SAÚDE LTDA.**

AV. BOSQUE DA SAÚDE 639 - SAÚDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BOSQUE LTDA.**

AV. DO CURSINO 1469 - JD SAÚDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BOTURUÇU LTDA.**

AV. ITABERABA 3074 - N. S. DO Ó - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BRAGANÇA LTDA.**

AV. CORONEL SEZEFREDO FAGUNDES 2483 - TUCURUVI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BRANDÃO LTDA.**

R. CORONEL FERNANDO PRESTES 883 - CENTRO - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BRASIL 2000 LTDA.**

R. EURICO SODRÉ 431 - V. MEDEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BRASIL 2005 LTDA.**

ROD. ANCHIETA 1872 - MOINHO VELHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BRASILCAR LTDA.**

AV. BRASIL 715 - PQ DAS AMÉRICAS - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BRASILINA LTDA.**

AV. PROFESSOR FRANCISCO MORATO 4040 - V. SÔNIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BRASIPAN LTDA.**

R. AURIVERDE 492 - V. CARIOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BRAZÃO LTDA.**

AV. LUÍS STAMATIS 1039 - JAÇANÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BRILHANTE LTDA.**

R. SILVESTRE VASCONCELOS CALMON 449 - V. MOREIRA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BRILHANTEX LTDA.**

AV. NOSSA SENHORA DO SABARÁ 4133 - V. EMIR - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BUCHAMAS LTDA.**

R. CONSELHEIRO FURTADO 974 - LIBERDADE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BUFFALO COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. ITAQUERA - GUAIANAZES 1130 - PQ XV NOVEMBRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BUGALU LTDA.**

R. DR. PAULO RIBEIRO COELHO 685 - JD ESTHER YOLAND - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BULGARIN LTDA**

RUA ESCOLA POLITÉCNICA 4183 - RIO PEQUENO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BUTURUSSU LTDA.**

AV. BOTURUSSU 1029 - ERMELINO MATARAZZ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BWP LTDA.**

AV. SANTO AMARO 4372 - BROOKLIN PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CADILLAC LTDA.**

AV. ESPERANTINA 951 - JD COIMBRA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CADIMA LTDA.**

EST. DO LAGEADO VELHO 1501 - GUAIANAZES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAETANO ÁLVARES LTDA.**

R. EPAMINONDAS MELO DO AMARAL 1707 - SÍTIO DO MANDAQUI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAIEIRAS LTDA.**

AV. PROFESSOR CARVALHO PINTO 121 - CENTRO - CAIEIRAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CALÁBRIA LTDA.**

EST. ITAQUERA - GUAIANAZES 400 - PQ XV NOVEMBRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CALDEIRÃO II LTDA.**

AV. CARLOS CALDEIRA FILHO 2393 - V. ANDRADE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CALON LTDA.**

AV. CANGAÍBA 1950 - CANGAÍBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAMBORIU LTDA**

AV. KENNEDY 960 - PQ SÃO DIOGO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAMILÓPOLIS LTDA.**

R. LEONILDA 313 - CAMILÓPOLIS - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAMPANELLA LTDA.**

AV. CAMPANELLA 1495 1511 - CID A.E. CARVALHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAMPANIA LTDA.**

AV. CUPECÊ 2730 - JD PRUDÊNCIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAMPO LIMPO LTDA.**

EST. DO CAMPO LIMPO 4526 - CAMPO LIMPO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAMPOBASSO LTDA.**

AV. LUIZ PEQUINI 1090 - JARDIM PALERMO II - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CANARINHO LTDA.**

R. CANÁRIO 674 - MOEMA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CANINDÉ LTDA.**

R. DAS OLARIAS 168 - CANINDÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CANTÃO LTDA.**

AV. ARQUITETO VILANOVA ARTIGAS 1199 - SAPOPEMBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CANTINHO DA INDEPENDÊNCIA LTDA.**

R. FEITIÇO DA VILA 19 - CH STA MARIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAPELINHA LTDA.**

EST. DE ITAPECERICA 1849 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAPITÃO BRASIL II LTDA.**

R. GIOVANNI BATTISTA PIRELLI 370 380 - V. HOMERO THON - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAPITÃO LTDA.**

AV. CAPITÃO JOÃO 516 - CENTRO - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAPITÃO ROSA LTDA.**

R. DOS PINHEIROS 773 - PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAPITIVA LTDA.**

AV. ROBERT KENNEDY 1495 - SOCORRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAPUAVA DO JARDIM SÃO CAETANO LTDA.**

AV. GUIDO ALIBERTI 2949 - JD SÃO CAETANO - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAR 10 LTDA.**

AV. SANTO AMARO 3521 - BROOKLIN PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CARACAS LTDA.**

R. PREFEITO FRANCISCO ARNONI 33 - LAVINIA - RIO GDE SERRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CARDEAL LTDA.**

AV. DR. ARNALDO 953 - SUMARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CARDON LTDA.**

R. CARDON 857 - JD IPANEMA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CARIBE LTDA.**

AV. DO ORATÓRIO 4713 - V. INDUSTRIAL - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CARIJÓS LTDA.**

AV. CAMINHO DO MAR 2539 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CARIOCA LTDA.**

R. LICIO DE MIRANDA 842 - V. CARIOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CARLU LTDA.**

AV. DAS NAÇÕES UNIDAS 19467 - JD PROMISSÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAROLINA LTDA.**

R. MINERVA 352 - PERDIZES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CARROSSEL LTDA.**

R. GENERAL OSÓRIO 200 - JD STA FRANCISCA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CARUARU LTDA.**

AV. MARTIM FRANCISCO 1287 - V. LUCINDA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CASA DA PEDRA LTDA.**

R. PARAPUÃ 1178 - ITABERABA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CASA GRANDE LTDA.**

R. IRAÍ 1080 - INDIANOPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CASA NOVA DA IMPERADOR LTDA.**

EST. DO IMPERADOR 3677 - LIMOEIRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CASA NOVA LTDA.**

AV. DO ORATÓRIO 1892 - PQ SÃO LUCAS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CASERTA LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO ÁGUAS DA PRATA LTDA.)**

R. ÁGUAS DA PRATA 329 ROCHDALE - OSASCO - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CASSANDOCA LTDA.**

AV. CASSANDOCA 1041 - ALTO DA MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CASTILLO LTDA.**

AV. FRANCISCO FERREIRA LOPES 2646 - V. JUNDIAÍ - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CATA PRETA LTDA.**

R. DOS DOMINICANOS 53 - JD STO ANDRÉ - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CATALÃO LTDA.**

AV. DR. ARNALDO 2156 - SUMARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CATÂNIA LTDA.**

AV. CUPECÊ 4360 - JD PRUDÊNCIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CATARATAS LTDA.**

AV. CUPECÊ 3440 - JD PRUDÊNCIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAVALLARI LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO CHAPARRAL LTDA.)**

AV. NOSSA SENHORA DO Ó 1145 FONE 266 35 59 - DO LIMÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAVIUNAS LTDA.**

AV. JOÃO DIAS 1951 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAYENNE LTDA.**

R. BERLIM 268 - UTINGA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CECI LTDA.**

AV. CECI 1090 - PLANALTO PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CEDRO DO LÍBANO LTDA (ANT. CENTRO AUT JUNTAS PROVISÓRIAS)**

R. DO GRITO 837 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CENTER LAPA LTDA.**

R. JOAQUIM MACHADO 144 - LAPA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CENTER LESTE DO JARDIM COIMBRA LTDA.**

AV. ESPERANTINA 951 - JD COIMBRA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CENTER PARAÍSO LTDA.**

R. DR. RAFAEL DE BARROS 137 - PARAÍSO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CENTO E CINQUENTA LTDA.**

R. GENERAL JERÔNIMO FURTADO 10 - JAÇANÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs solventes

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CENTREVILLE LTDA.**

AV. VALENTIM MAGALHÃES 830 - V. GUARANI - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CENTRO CÍVICO LTDA.**

AV. TENENTE LUIZ MARCONDES DOS SANTOS 25 - SHANGAI - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CERÂMICA LTDA.**

R. ENGENHEIRO ARMANDO DE ARRUDA PEREIRA 863 - SÃO JOSÉ - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CEREJEIRAS LTDA.**

AV. DAS CEREJEIRAS 1156 - V. MARIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CERRO CORÁ LTDA.**

RUA CERRO CORÁ 949 - LAPA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CHABIN LTDA**

RUA SANTA CRUZ 965 - VILA MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CHAVANTES LTDA.**

AV. SÃO JOSÉ 1540 - V. SÃO JOSÉ - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CHEGADA LTDA.**

R. NAZARÉ PAULISTA 210 - V. MADALENA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☑ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CHEKIANG LTDA.**

AV. ARQUITETO VILANOVA ARTIGAS 1540 - SAPOPEMBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CHU LTDA.**

AV. ARATÃS 13 - INDIANÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CID CAR LTDA.**

R. MACIEL MONTEIRO 176 - ARTHUR ALVIM - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CIDADE LTDA.**

R. FREDERICO ALVARENGA 65 - SÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CIDADE TIRADENTES LTDA.**

R. MÁRCIO BECK MACHADO 111 - CID TIRADENTES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CIDADE TRÊS LTDA.**

R. PAULO BARBOSA 322 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CINCO ESQUINAS LTDA**

RUA JOSÉ MANOEL DA FONSECA 2 - VILA MARIA ALTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CIRCULISTA LTDA.**

R. IGUATEMI 293 - ITAIM BIBI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CISPER LTDA.**

AV. OLAVO EGYDIO DE SOUZA ARANHA 1821 - V. CISPER - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CITY ARICANDUVA LTDA.**

R. SEBASTIÃO DE ANDRADE 99 - V. MATILDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CITY LAPA LTDA.**

R. DAS CORDILHEIRAS 4 - LAPA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CITY TABOÃO LTDA.**

R. ANTÔNIO SALLES PENTEADO 52 - JD TABOÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CITY TATUAPÉ LTDA.**

R. COELHO LISBOA 419 - CID MÃE DO CÉU - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CLASSE MAX LTDA.**

AV. ITAMARATI 1117 - PQ JAÇATUBA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CLIMA LTDA.**

AV. IMIRIM 562 - CASA VERDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO COBRA GRANDE LTDA.**

R. CORONEL LUIZ TENÓRIO DE BRITO 272 - CENTRO - EMBU-GUAÇU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO COCAIA LTDA.**

AV. TIRADENTES 2595 - BOM CLIMA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO COIMBRA DE OSASCO LTDA.**

AV. JOÃO BATISTA 907 - CENTRO - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO COLINA DOS COLIBRIS LTDA.**

EST. DO EMBU 1272 - MOINHO VELHO - COTIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO COLINAS VERDES LTDA.**

AV. JORDANO MENDES 246 - JORDANÉSIA - CAJAMAR

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO COLORADO LTDA.**

AV. GUAPIRA 1261 - TUCURUVÍ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO COLUMBIA LTDA.**

AV. CONCEIÇÃO 3249 - V. MEDEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO COLUMBUS LTDA.**

R. DONA VITORIA SPEERS 457 - V. FORMOSA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CONCORDE LTDA.**

AV. ITAQUERA 2280 - V. TALARICO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CONTDES LTDA.**

AV. GUILHERME 374 - V. GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CORONEL DIOGO LTDA.**

R. CORONEL DIOGO 678 - ACLIMAÇÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO COSTA AMALFITANA LTDA (ANTIGO POSTO NAVEGANTES LTDA.)**

EST. PEDREIRA ALVARENGA 2483 - ELDORADO - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO COTEGIPE LTDA.**

R. BELÉM 275 - BELÉM - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO COUVERT LTDA.**

AV. SENADOR VITORINO FREIRE 281 - JD REY - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CRIATIVIDADE LTDA.**

AV. SÃO MIGUEL 1151 - V. MARIETA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CRISTAL LTDA.**

AV. PROFESSOR FRANCISCO MORATO 3677 - V. SÔNIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CRUZ DA ESPERANÇA LTDA.**

AV. BARUEL 153 - CASA VERDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CUIDADOSO LTDA.**

R. CARIJÓS 3451 - JD DO ESTÁDIO - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CUPECÊ LTDA.**

AV. CUPECÊ 1110 - JD PRUDÊNCIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO D'ABRIL LTDA.**

AV. PRESTES MAIA 50 54 - JD D'ABRIL - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DA FÉ LTDA.**

AV. CONSELHEIRO CARRÃO 3481 - V. CARRÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DACAR LTDA.**

AV. ÁGUIA DE HAIA 583 - ARTUR ALVIM - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DAMA LTDA. (NOVA RAZÃO SOCIAL K-POSTÃO SERV. AUTOM. LTDA.)**

R. VERGUEIRO 6689 - V. FIRMIANO PINTO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DANSA LTDA.**

AV. DA ACLIMAÇÃO 11 - ACLIMAÇÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DAS OLIVEIRAS KM 274 LTDA.**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) 4551 - JD SALETE - TABOÃO DA SERRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DE SERVIÇO MARV LTDA.**

AV. GENERAL ATALIBA LEONEL 2451 - CARANDIRU - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DE SERVIÇOS D'SHELL LTDA.**

R. DOS VIANAS 2185 - DOS VIANAS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DE SERVIÇOS EIRAS GARCIA LTDA.**

R. ENGENHEIRO HEITOR ANTÔNIO EIRAS GARCIA 2145 - JD ESMERALDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DE SERVIÇOS GIRASSOL LTDA.**

R. INÁCIO PEREIRA DA ROCHA 50 - V. MADALENA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DE SERVIÇOS JBL LTDA.**

EST. SANTA ISABEL 2611 - CAMPO DA VENDA - ITAQUAQUECETUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DE SERVIÇOS LOCAL LTDA.**

AV. MOACIR DANTAS ITAPICURU 1045 - SÃO MIGUEL PTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DE SERVIÇOS NAVARRO E NOGUEIRA LTDA.**

R. SANTA ÚRSULA 266 - PEDREIRA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DE SERVIÇOS PETRO MASTER LTDA.**

R. GONÇALVES DIAS 417 - BRÁS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DE SERVIÇOS SANTO INÁCIO LTDA.**

AV. PRES. HUMBERTO DE ALENCAR CASTELO BRANCO 2130 - ALVES DIAS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DE SERVIÇOS TAIGER LTDA.**

R. BARALDI 333 - CENTRO - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DE SERVIÇOS TANDY LTDA.**

AV. PAULICÉIA 925 - LARANJEIRAS - CAIEIRAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DELFIM LTDA.**

R. MANILHA 356 - V. MANCHESTER - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DELLA ROSA LTDA.**

AL. 2º SARGENTO ASSAD FERES 38 - PQ NOVO MUNDO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DESPORTIVO LTDA.**

AV. MARECHAL TITO 2400 - SÃO MIGUEL PTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DESTAK LTDA.**

R. ITINGUÇU 1931 - V. RÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☐ avaliação da ocorrência
- ☐ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☑ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☑ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☐ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DILMA LTDA.**

AV. DAS NAÇÕES UNIDAS 21113 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DO CARMO LTDA.**

AV. AFONSO DE SAMPAIO E SOUZA 1428 - JD N S DO CARMO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DO EMISSÁRIO LTDA.**

R. BELCHIOR CARNEIRO 320 - LAPA DE BAIXO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DOIS AMIGOS LTDA.**

AV. JABAQUARA 1724 - MIRANDÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DOIS AMIGOS LTDA.**

AV. CEZAR MAGNANI 630 - PAULICÉIA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DOIS IRMÃOS GUARULHOS LTDA.**

EST. DO CABUÇU 127 - JD PALMIRA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DOIS X LTDA.**

AV. PEDROSO DE MORAIS 2741 - PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DOLPHIN LTDA.**

AV. GENERAL ATALIBA LEONEL 1753 - CARANDIRU - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DOM JOSÉ LTDA.**

EST. DE ITAPECERICA 8040 - PQ FERNANDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DOM PEDRO LTDA.**

R. DO MANIFESTO 2795 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DOMO LTDA.**

R. GUARAPIRANGA 2 A - V. SIMONE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DON PEPE LTDA.**

AV. ATLÂNTICA 690 - VALPARAISO - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DOS PÁSSAROS LTDA.**

AV. ESCOLA POLITÉCNICA 5050 - RIO PEQUENO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DR. ORNELAS LTDA.**

R. DR. ORNELAS 197 - CANINDÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DUBAI LTDA.**

AV. JOÃO DIAS 1642 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DUMAR LTDA.**

AV. YERVANT KISSAJIKIAN 1566 - V. CONSTANÇA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DUPLA ESTRELA LTDA (ANTIGO SUPER POSTO DE SERVIÇOS CAMBUCI)**

R. CESÁRIO RAMALHO 413 - CAMBUCI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☐ avaliação da ocorrência
- ☐ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☑ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☑ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☑ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DUQUE ALDEIA DA SERRA LTDA.**

PÇA DA ALDEIA 180 - ALDEIA DA SERRA - SANT PARNAÍBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DUQUE BANDEIRANTES LTDA.**

R. CONCEIÇÃO DE MONTE ALEGRE 1680 - BROOKLIN PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DUQUE BERRINI LTDA.**

AV. ENGENHEIRO LUIZ CARLOS BERRINI 1264 - CID MONÇÕES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DUQUE CENTRO LTDA.**

R. MARQUÊS DE PARANAGUÁ 21 - CONSOLAÇÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DUQUE DE ZAGOTTIS LTDA.**

AV. ENGENHEIRO ALBERTO DE ZAGOTTIS 567 - V. SÃO PEDRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DUQUE JARDINS LTDA.**

AV. BRIGADEIRO LUÍS ANTÔNIO 3588 - JD PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DUQUE PANAMBY DOIS LTDA.**

R. JOSÉ RAMON URTIZA 1230 - V. ANDRADE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DUQUE PANAMBY UM LTDA.**

R. JOSÉ RAMON URTIZA 995 - V. ANDRADE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DUQUE PIRATININS LTDA.**

AL. DOS PIRATININS 534 - PLANALTO PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DUQUE REBOUÇAS - I LTDA.**

AV. REBOUÇAS 2036 - PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO E CENTRO AUTOMOTIVO V. D. C. LTDA.**

R. CONSELHEIRO RAMALHO 910 - BELA VISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO E CONVENIÊNCIA SP 12 LTDA. (POSTO DE SERVIÇOS SP2 LTDA.)**

AV. PROFESSOR CELESTINO BOURROUL 503 - LIMÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO E RESTAURANTE RELEVO LTDA.**

R. ALAGOAS 638 - CENTRO - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO E SERVIÇOS ARMANDINHO LTDA.**

AV. PAULA FERREIRA 2539 - FREGUESIA DO Ó - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO E SERVIÇOS NOSSA GENTE LTDA.**

AV. SANTOS DUMONT 1375 - CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ECO GAS LTDA.**

AV. PROSPERIDADE 367 - PROSPERIDADE - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ÉDEN LTDA.**

AV. ITAMARATI 2753 - ERASMO ASSUNÇÃO - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO EDROMA LTDA.**

R. DE ITAPECERICA 5900 - JD VISTA LINDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO EDUCANDÁRIO LTDA.**

AV. ENGENHEIRO HEITOR ANTÔNIO EIRAS GARCIA 4252 - JD ESMERALDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO EDUGUIGO LTDA.**

AV. NOSSA SENHORA DO SABARÁ 1989 - CAMPO GRANDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO EL BETEL LTDA.**

AV. PROFESSOR LUIZ IGNÁCIO DE ANHAIA MELLO 3320 - JD INDEPENDÊNCIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO EL CHADEI LTDA.**

R. FOZ DO IGUAÇU 86 - V. LÚCIA - POÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ELIANE LTDA.**

R. FRADIQUE COUTINHO 1284 - V. MADALENA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ELIDIA LTDA.**

AV. RIO DAS PEDRAS 1735 - JD ARICANDUVA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ELISEU DE ALMEIDA LTDA.**

AV. ELISEU DE ALMEIDA 4158 - INSTITUTO DE PREV - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO EMILY LTDA.**

AV. DO ESTADO 2411 - BOM RETIRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ENERGINA LTDA.**

AV. GUARULHOS 561 567 - V. AUGUSTA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ERMANO MARCHETTI**

AV. ERMANO MARCHETTI 535 - LAPA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESMERALDA LTDA.**

AV. DO ORATÓRIO 1000 - JD INDEPENDÊNCIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESPELHO DO SOL LTDA**

EST. DO M'BOI MIRIM 2704 - JD REGINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESTAÇÃO ANCHIETA LTDA**

AV. PIRAPORINHA 108 - PLANALTO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESTAÇÃO ITAQUA LTDA.**

AV. ÍTALO ADAMI 510 - V. VIRGÍNIA - ITAQUAQUECETUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESTAÇÃO ITAQUERA LTDA.**

R. TOMAZZO FERRARA 554 - ITAQUERA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESTAÇÃO MARTE LTDA.**

AV. CRUZEIRO DO SUL 2025 - SANTANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESTADÃO DE SANTO ANDRÉ LTDA.**

AV. DOS ESTADOS 6700 - PQ JAÇATUBA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESTADIO LTDA.**

R. VISCONDE DE INHAÚMA 459 - NOVA GERTY - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESTHRELA DO GRAJAÚ LTDA.**

R. HENRIQUE SAN MINDLIN 651 - JD DAS PALMEIRAS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESTOCOLMO II LTDA.**

R. GIOVANNI GRONCHI 4203 - MORUMBI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESTÔNIA 3 LTDA.**

R. SANTA FILOMENA 751 - CENTRO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESTÔNIA 4 LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO D. PEDRO LTDA.)**

AV. DOM PEDRO II 2180 - CAMPESTRE - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESTÔNIA 5 LTDA.**

AV. NICOLA DEMARCHI 575 - DEMARCHI - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESTÔNIA LTDA.**

AV. DAS NAÇÕES 826 - P NOVO ORATÓRIO - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESTORIL LTDA.**

R. ALVARENGA 2045 - BUTANTÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESTRELA DA MANHÃ LTDA.**

AV. DOS AUTONOMISTAS 5241 KM 18 - VILA QUITAÚNA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESTRELA DA PAZ LTDA.**

AV. DONA BELMIRA MARIN 4045 - PQ BRASIL - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESTRELA DAS NAÇÕES LTDA.**

AV. DAS NAÇÕES 2551 - PQ CAPUAVA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESTRELA DE ICARAI LTDA.**

EST. DE MOGI DAS CRUZES 2595 - V. RIO BRANCO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESTRELA DE ITAPEGICA LTDA.**

R. CAVADAS 1060 - ITAPEGICA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESTRELA DO GRIMALDI LTDA.**

AV. SAPOPEMBA 8540 - JD GRIMALDI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESTRELA DO LESTE LTDA.**

R. GALILEU MENON 95 - ARTHUR ALVIM - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO EU E ELE LTDA.**

AV. CONSELHEIRO CARRÃO 595 A - V. CARRÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO EUROPA GARDEN LTDA.**

AV. MARECHAL TITO 7059 - SÃO MIGUEL PTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO EVOLUTION LTDA.**

R. MELO PEIXOTO 1777 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO EWAMARO LTDA.**

AV. CONDESSA ELISABETH DE ROBIANO 650 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☑ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☑ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☑ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☑ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☑ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO EXPED VILA GRANADA LTDA. EPP**

AV. AMADOR BUENO DA VEIGA 3135 - PENHA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO EXPEDICIONARIOS LTDA.**

AV. FRANCISCO RODRIGUES FILHO 889 - V. SARAH AVIGNON - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO EXTRA PETRO LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO GMV LAPA LTDA.)**

R. GUAICURUS 543 - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO F & F 2012 LTDA.**

AV. JOÃO XXIII 790 - V. FORMOSA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO F-1000 LTDA.**

R. JUQUIÁ 700 - V. ELDÍZIA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO F-360 LTDA.**

AV. PRESIDENTE WILSON 2594 - PQ DA MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO F-430 LTDA.**

AV. WASHINGTON LUÍS 361 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FABINHO LTDA.**

R. ANTÔNIO DE BARROS 1876 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FACULDADES LTDA.**

R. NARCISO STURLINI 840 - JD BUSSOCABA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FALCÃO LTDA.**

AV. SAPOPEMBA 15997 - SANTA BÁRBARA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FAMA LTDA.**

R. FAGUNDES DE OLIVEIRA 1655 - PIRAPORINHA - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FAMÍLIA LTDA.**

AV. SENADOR TEOTÔNIO VILELA 2089 - RIO BONITO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FASCINAÇÃO DA ZONA LESTE LTDA.**

R. MONTE MAGNO 460 - V. FORMOSA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FERA DE ITAPEVI LTDA.**

AV. RUBENS CARAMES S/N - JD JUREMA - ITAPEVI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FERRACINI E SOUZA LTDA.**

ROD. ANCHIETA 1954 - V. MOINHO VELHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FERRARI LTDA.**

AV. OTÁVIO BRAGA DE MESQUITA 3823 - JD NOVO TABOÃO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FERRAZ CENTRO LTDA.**

AV. BRASIL 1320 - CENTRO - F VASCONCELOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FESTA LTDA.**

AV. DO CURSINO 2230 - JD DA SAÚDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FEVEREIRO LTDA.**

R. MMDC 309 - PAULICÉIA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☑ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☑ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FLECHA DOURADA LTDA.**

AV. MARECHAL TITO 347 - SÃO MIGUEL PTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FLOR DA LUZ LTDA.**

R. JOÃO TEODORO 284 - LUZ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FLOR DA PRAIA LTDA.**

AV. ANDRADE NEVES 592 - V. HELENA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FLOR DE LIZ LTDA.**

AV. EMÍLIO RIBAS 2149 - JD TRANQUILIDADE - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FLOR DO AEROPORTO LTDA.-ME**

AV. PEDRO BUENO 717 - JABAQUARA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FLORESTA NEGRA LTDA.**

AV. ROTARY 5060 - JD LIBERDADE - EMBU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FLOREZ LTDA.**

AV. FRANCISCO MONTEIRO 836 - PASTORIL - RIB PIRES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FOIOS ONE LTDA.**

R. MARIA KARACHAKI FERRAS 75 - JD TRÊS IRMÃOS - TABOÃO DA SERRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FORÇA MAXIMA LTDA.**

AV. PROFESSOR LUIZ IGNÁCIO DE ANHAIA MELLO 6600 - V. PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FORMOSA LTDA.**

AV. FELIPE SAWAYA 33 V SAO PAULO - BOTUJURU - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FORQUILHA LTDA - EPP**

AV. PRESTES MAIA 2371 - CENTRO - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FR LTDA.**

R. BARALDI 576 - CENTRO - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☑ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FRANCISCO FALCONI LTDA.**

AV. FRANCISCO FALCONI 1530 - JD AVELINO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FRANCISCO MARENGO LTDA.**

AV. FRANCISCO MARENGO 1852 - JD DONA BENTA - SUZANO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FRANCISCO MESQUITA LTDA.**

AV. DR. FRANCISCO MESQUITA 917 - V. PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FRANCISCO MORATO LTDA.**

AV. PROFESSOR FRANCISCO MORATO 1449 - BUTANTÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FRANCORROCHENSE LTDA.**

R. PROFESSOR CARVALHO PINTO 153 - CENTRO - FRANCO DA ROCHA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FUAD LUTFALLA LTDA.**

R. ANTÔNIO GOMES DE OLIVEIRA 369 - V. IÓRIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FULLGÁS LTDA.**

AV. QUEIROZ FILHO 986 - LAPA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FUNDAÇÃO LTDA.**

R. CEARÁ 616 - FUNDAÇÃO - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FUTURAMA LTDA.**

AV. DO CURSINO 2145 - SAÚDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO G KAR LTDA.**

AV. BARÃO DE MAUÁ 4410 - JD ITAPEVA - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO G-10 LTDA.**

AV. DR. ASSIS RIBEIRO 10555 - ERMELINO MATARAZZ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO G-20 LTDA.**

R. DO GLICÉRIO 498 - LIBERDADE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GABRIELA LTDA.**

R. JUJIU 501 - V. MONTEVIDEO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GALENA LTDA.**

AV. DR. RICARDO JAFET 3274 - V. GUMERCINDO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GALVÃO BUENO LTDA.**

EST. CAMA PATENTE 2500 - BATISTINI - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GARDENIA LTDA.**

AV. GUSTAVO ADOLFO 48 - V. GUSTAVO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GAROTO DO IMIRIM LTDA.**

AV. IMIRIM 4070 - IMIRIM - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GAROUPA LTDA.**

AL. SÃO CAETANO 525 - SANTA PAULA - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GAS SHOP LTDA.**

R. FREDERICO RENÉ DE JAEGHER 1711 - RIO BONITO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GASTEC LTDA.**

R. CORUMBÁ 70 - V. ALICE - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GASTRON PAULISTA**

AV. MARECHAL TITO 1195 - SÃO MIGUEL PTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GAÚCHO LTDA.**

R. PEDRO DE TOLEDO 130 - PAULICÉIA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GELEIÃO II LTDA.**

R. ALTO BELO 850 - V. ANTONIETA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GEMELLI LTDA.**

R. DR. LUIZ MIGLIANO 2100 - JD CABORÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GENERAL CUNHA LTDA.**

AV. GENERAL ASDRÚBAL DA CUNHA 44 - JD ARPOADOR - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GEORGE LTDA.**

AV. MARGINAL 429 - PQ SÃO JORGE - COTIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GIGANTE TANCREDO LTDA. (AUTO POSTO COMPLEXO 2001 LTDA.)**

R. EUGÊNIO FALK 393 - JD PREVIDÊNCIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GILMAN LTDA.**

R. ORATÓRIO 5120 - JD ANA MARIA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GIOVANNI GRONCHI LTDA.**

AV. GIOVANNI GRONCHI 2799 - MORUMBI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GIRÃO LTDA.**

EST. DOM JOÃO NERY 4123 - GUAIANAZES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GIZA LTDA.**

AV. SÃO MIGUEL 5891 - ERMELINO MATARAZZ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GLAUSSEA LTDA.**

R. TAMUATÁ 20 - SÃO JOÃO CLÍMACO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GLETE I LTDA.**

AL. GLETE 697 - CAMPOS ELÍSEOS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GOIÓ LTDA.**

AV. ÍTALO ADAMI 1313 - JD GONÇALVES - ITAQUAQUECETUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GOLD STAR LTDA.**

R. JACIRENDI 850 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GONDOLA LTDA.**

AV. JOÃO PEDRO CARDOSO 232 - PQ JABAQUARA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GPA SALIM MALUF LTDA.-ME**

AV. SALIM FARAH MALUF 3400 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GRAN PRIX LTDA.**

R. GENERAL NEWTON ESTILAC LEAL 1329 - CJ RES MORRO DO F - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GRANA LTDA.**

R. CONSELHEIRO CARRÃO 501 - BELA VISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☑ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GRANDE AVENIDA LTDA.**

AV. DO CURSINO 2599 - JD DA SAÚDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GRANERO LTDA.**

R. DR. PLÍNIO BARRETO 31 - BELA VISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GRANJA JULIETA LTDA.**

R. AMÉRICO BRASILIENSE 1040 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GRIDE II LTDA.**

AV. SENADOR TEOTÔNIO VILELA 8100 - CID DUTRA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☑ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GRITO LTDA.**

AV. NAZARÉ 114 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GUAIRACA LTDA.**

AV. DO ORATÓRIO 3546 - - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GUAPIRA LTDA.**

AV. GUAPIRA 450 - TUCURUVI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GUAPITUBA LTDA.**

AV. CAPITÃO JOÃO 2519 - JD GUAPITUBA - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GUAPORÉ LTDA.**

R. GUAPORÉ 464 - LUZ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GUARACIABA LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO ELEGHANCE II LTDA.)**

R. VALENTIM MAGALHÃES 1796 - JD SILVANA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GUARARAPES LTDA.**

AV. PARAGUASSU PAULISTA 351 - ARTHUR ALVIM - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☑ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GUARDIÃO LTDA.**

AV. SANTA INÊS 1255 - ALTO DO MANDAQUI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GUIÃES LTDA.-EPP**

R. ITINGUÇU 1588 - V. RÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GUIGUI LTDA.**

R. DAS MONÇÕES 618 - JARDIM - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GUIQUIRINO LTDA.- EPP**

R. SÃO QUIRINO 298 - V. GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GUIZZO LTDA.**

AV. PEDRO AMÉRICO 1237 - V. HUMAITÁ - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☑ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GUSA LTDA.**

EST. DAS LÁGRIMAS 3766 - SÃO JOÃO CLÍMACO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GV LTDA.**

AV. GETÚLIO VARGAS 877 - JD PIRATININGA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO HAVAÍ LTDA.**

R. MIGUEL MOTA 170 - ÁGUA RASA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO HD LTDA.**

R. APA 140 - CAMPOS ELÍSEOS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO HELENA YOKOYA LTDA.**

EST. DOS ALVARENGAS 5711 - PQ ESMERALDA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO HIPÓDROMO LTDA.**

R. IPANEMA 494 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO HOLLYWOOD LTDA.**

AV. DO ESTADO 360 - FUNDAÇÃO - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO HORIZONTE AZUL LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO JD SANTA ROSA)**

R. PADRE VICENTE MELILLO 1386 - JD ORIENTAL - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO HUMMER LTDA.**

AV. CONSELHEIRO CARRÃO 950 - V. CARRÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO HUNGRIA LTDA.**

R. HUNGRIA 326 - JD AMÉRICA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO HYGIENÓPOLIS LTDA.**

AV. ANGÉLICA 1322 - HIGIENÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO IANQUE LTDA.**

AV. CELSO GARCIA 4477 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO IASI LTDA.**

AV. PROFESSOR JOSÉ BARRETO 1719 - DO PORTAO - COTIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO IBÉRICO LTDA.**

AV. ARICANDUVA 5008 - V. ARICANDUVA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO IMBO LTDA.**

AV. REGENTE FEIJÓ 752 - ÁGUA RASA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO IMIGRANTE LTDA.**

AV. FERNANDO COSTA 30 - CENTRO - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO IMPERADOR DE SANTO ANDRÉ LTDA.**

AV. PRESTES MAIA 3430 - V. GUIOMAR - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO IMPERATRIZ LTDA.**

R. GUAIPÁ 1615 - V. LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO IMPÉRIO LTDA.**

R. JOAQUIM CARLOS 1380 - BRÁS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO INDEPENDÊNCIA DO CAMBUCI LTDA.**

R. INDEPENDÊNCIA 907 - CAMBUCI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO INGLÊS DE SOUZA LTDA.**

R. INGLÊS DE SOUZA 341 - CAMBUCI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO INOUE LTDA.**

AV. SADAMU INOUE 4241 - JD DOS ALAMOS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO INOVA LTDA.**

AV. MIGUEL FRIAS E VASCONCELOS 693 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO INTEGRAÇÃO LTDA.**

R. DAS FIGUEIRAS 1415 - JARDIM - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO INTERLAGOS LTDA.**

AV. INTERLAGOS 5950 - INTERLAGOS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO INTERLAKEN LTDA.**

AV. INTERLAGOS 2981 - V. CAMPO GRANDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO INVICTO LTDA.**

AV. HEITOR PENTEADO 285 - PERDIZES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO IPEROIG LTDA.**

AV. SUMARÉ 574 - PERDIZES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO IRMÃOS BATISTUCCI LTDA.**

AV. PRESIDENTE COSTA E SILVA 1188 - PQ CAPUAVA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO IRMÃOS MELO LTDA.**

AV. GUILHERME GIORGI 795 - V. CARRÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO IRMÃOS VENTURA LTDA.**

AV. PADRE ARLINDO VIEIRA 727 - V. MERCES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## AUTO POSTO IRMÃS RIBAS (ANTIGO SPEKLUB)

R. CASEMIRO DE ABREU 230 - CERÂMICA - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☑ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ISSEI LTDA.**

R. CAIRO 55 - PENHA DE FRANÇA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ITABORAÍ LTDA.**

PÇA PADRE DAMIÃO 29 - V. PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ITABRÁS LTDA.**

R. BARRA FUNDA 572 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ITAIPÚ LTDA.**

R. ITINGUÇU 1142 - V. RÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ITÁLIA LTDA.**

R. VITORINO CARMILO 815 - PERDIZES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ITAMARACÁ LTDA.**

R. SÃO TEODORO 565 - V. CARMOSINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ITAMARATY DE OSASCO LTDA.**

AV. WALTER BOVERI 828 - JD HELENA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ITAPEMIRIM LTDA.**

AV. CAMPANELLA 2042 - ITAQUERA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ITAQUÁ LTDA.**

EST. DE SANTA ISABEL 3055 KM 33,7 - JD NOVA ITAQUÁ - ITAQUAQUECETUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ITAQUERÃO LTDA.**

AV. LÍDER 2000 - CID LÍDER - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ITARARÉ LTDA.**

R. ALBA STORRARI DE AZEVEDO 13 - PQ ITARARÉ - EMBU-GUAÇU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO J. MARINHO LTDA.**

R. PARAÍBA 164 - PARI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JACEGUAI LTDA.**

R. SANTO AMARO 633 - BELA VISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JAGUAR LTDA.**

AV. GUARAPIRANGA 540 - CAPELA DO SOCORRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JALISCO LTDA.**

AV. CONCEIÇÃO 2017 - V. EDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JAN LTDA.**

AV. NOSSA SENHORA MÃE DOS HOMENS 621 - GOPOÚVA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JARDIM AEROPORTO LTDA.**

AV. JOÃO PEDRO CARDOSO 428 - JD AEROPORTO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JARDIM AMÉRICA LTDA.**

R. PERU 203 - JD AMÉRICA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☑ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JARDIM AVELINO LTDA.**

R. MÁRIO AUGUSTO DO CARMO 562 - JD AVELINO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JARDIM BELA VISTA LTDA.**

AV. MARTINS JÚNIOR 1 - JD BELA VISTA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JARDIM BRASIL LTDA.**

AV. ROLAND GARROS 975 - JD BRASIL - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JARDIM CATANDUVA LTDA.**

R. PROFESSORA NINA STOCCO 1009 - JD CATANDUVA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JARDIM CLIPPER LTDA.**

R. FREDERICO RENÉ DE JAEGHER 905 - JD CLIPPER - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JARDIM DAS BANDEIRAS LTDA.**

R. HEITOR PENTEADO 920 - SUMARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JARDIM DAS PALMAS LTDA.**

EST. DOS MIRANDAS 620 - JD MARIA DUARTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JARDIM DE CINTRA LTDA.**

R. ELEONORA CINTRA 240 - V. REGENTE FEIJÓ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JARDIM DO ESTÁDIO LTDA.**

R. CARIJÓS 3495 - JD DO ESTÁDIO - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JARDIM EUROPA LTDA.**

AV. CIDADE JARDIM 172 - JD PAULISTANO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☑ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JARDIM ITAQUERA LTDA.**

R. AUGUSTO CARLOS BAUMANN 756 - ITAQUERA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JARDIM NORDESTE LTDA.**

AV. ESPERANTINA 53 - JD NORDESTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JARDIM SÃO BERNARDO LTDA.**

R. SINFONIA ITALIANA 101 - JD SÃO BERNARDO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JARDIM SÃO PAULO LTDA.**

AV. NOVA CANTAREIRA 428 - JD SÃO PAULO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JARDIM SUL LTDA.**

AV. GIOVANNI GRONCHI 6700 - V. ANDRADE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JARDIM YPE LTDA.**

AV. ANTÔNIO CARLOS COSTA 1409 - JD YPE - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JASMIM LTDA.**

AV. WINSTON CHURCHILL 33 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JATAÍ LTDA.**

R. CERRO CORÁ 519 - LAPA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JE LTDA.**

R. JOAQUINA RAMALHO 151 - V. GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JED LTDA.**

R. BAHIA 21 - V. ORIENTAL - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JJ LTDA.**

R. DOM MANUEL DA RESSUREIÇÃO 37 - SAÚDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JK LTDA.**

AV. PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK 1514 - ITAIM BIBI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JK LTDA.**

EST. PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK DE OLIVEIRA 9 - DOS PIMENTAS - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JMC BRASIL LTDA.**

AVENIDA DAS CEREJEIRAS 2295 - JARDIM JAPAO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JOÃO XXIII LTDA.**

R. JOÃO XXIII S/N - JD CINTIA - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JOARA LTDA.**

AV. ADOLFO PINHEIRO 1071 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☑ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JOIA DA GOIAS LTDA**

RUA GOIAS 547 - CENTRO - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JÓIA DE SANTO ANDRÉ LTDA.**

AV. QUEIRÓZ DOS SANTOS 1530 - CASA BRANCA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JÓIA DO JAÇANÃ LTDA.**

R. BENJAMIN PEREIRA 838 - JAÇANÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs solventes

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JOIA DO TABOAO LTDA.**

AV. PRESTES MAIA 2348 - TABOÃO - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☑ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JOLEO LTDA.**

R. APINAGÉS 1035 - PERDIZES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JORDANÓPOLIS LTDA.**

AV. PADRE ANCHIETA 600 - JORDANÓPOLIS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JORLI LTDA.**

R. GUAIAÚNA 497 - PENHA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JORUHI LTDA.**

R. AFONSO BRAZ 603 - V. N CONCEIÇÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JOVEM LTDA.**

R. PLANETA 591 - V. FORMOSA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JUATINDIBA LTDA.**

R. CELSO DE AZEVEDO MARQUES 523 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JULES RIMET LTDA.**

R. OSWALDO CASIMIRO MULLER 304 - CID MONÇÕES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JULJOR LTDA.**

AV. DOS REMÉDIOS 2 - PIRITUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JÚNIOR LTDA.**

R. PEDRO DE TOLEDO 489 - V. CLEMENTINO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JUREMA LTDA.**

AV. JUREMA 840 - INDIANÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JURUBATUBA LTDA.**

AV. VITOR MANZINI 419 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JUTA EIRELI**

R. ORATÓRIO 6037 - JD SÔNIA MARIA - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JZ LTDA.**

AV. INTERNACIONAL 15 - JD STO ANTÔNIO - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO KAK COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES LTDA.**

AV. JAGUARÉ 1371 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO KALU LTDA.**

AV. HORÁCIO LAFER 383 - ITAIM BIBI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO KALYMAR LTDA.**

LARGO 8 DE DEZEMBRO 14 - CENTRO - JANDIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO KAN TAN LTDA.**

AV. DR. RICARDO JAFET 168 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO KIKOS II LTDA.**

R. FERNANDO COSTA 316 - CENTRO - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO KIMURA LTDA.**

R. BARUEL 261 - V. COSTA - SUZANO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO KING 10 LTDA.**

AV. SANTO AMARO 5327 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO KINGSTAR LTDA.**

EST. SANTA ISABEL 2400 - V. STA BÁRBARA - ITAQUAQUECETUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO KINTA RODA LTDA**

AVENIDA ALDA 924 - CENTRO - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO KM-23 LTDA.**

AV. HÉLIO OSSAMU DAIKUARA 2445 - JD VISTA ALEGRE - EMBU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO KM-35 LTDA.**

EST. DE SANTA ISABEL 4400 - CENTRO - ITAQUAQUECETUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO L. H. LTDA.**

R. PROFESSOR AZEVEDO ANTUNES 140 - JD JABAQUARA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LACERDA FRANCO LTDA.**

AV. LACERDA FRANCO 1793 - CAMBUCI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LAGANÁ LTDA.**

AV. GIOVANNI GRONCHI 6021 - V. ANDRADE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LAGEADO LTDA.**

AV. NORDESTINA 3184 - V. CURUCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LAMEIRAS LTDA.**

R. GUILHERME MARCONI 410 - ASSUNÇÃO - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LANDAU LTDA.**

LARGO DO ROSÁRIO 68 - PENHA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LAR SÃO PAULO LTDA.**

AV. DR. GUILHERME DUMONT VILLARES 431 - JD LONDRINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LARANJA DA CHINA II LTDA**

AV. LARANJA DA CHINA 828 - JD DAS CAMÉLIAS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LARGO DE PINHEIROS LTDA.**

R. DOS PINHEIROS 1501 - PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LARRAIA LTDA.**

EST. DO CAMPO LIMPO 1819 - CAMPO LIMPO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LAUZANE LTDA. (AUTO POSTO NOVA CONSELHEIRO EIRELI)**

R. CONSELHEIRO MOREIRA DE BARROS 2374 - LAUZANE PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LAVAPÉS LTDA.**

R. DO LAVAPÉS 187 - CAMBUCI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LEÃO DA VILA MARIA LTDA.**

R. CURUÇA 1077 - V. MARIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LEITÃO LTDA.**

AV. WALDEMAR CARLOS PEREIRA 2191 - V. TALARICO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LETÔNIA LTDA.**

R. LETONIA 16 - PQ DAS NAÇÕES - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LÍDER DE ITAQUERA LTDA.**

AV. LÍDER 1400 - CID LÍDER - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LÍDER SANTOS DUMONT LTDA.**

AV. DO ESTADO 1036 - BOM RETIRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LIK LTDA.**

R. FERNANDO FALCÃO 537 - ALTO DA MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LIMAC LTDA.**

R. HELIODORA 204 - SANTANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LINDÓIA LTDA.**

R. DONA MARIA DAFRE 415 - V. PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LINEA LTDA.**

AV. SENADOR TEOTÔNIO VILELA 3864 ANTIGO 1900 - CID DUTRA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LO LTDA.**

R. FAGUNDES DE OLIVEIRA 935 - PIRAPORINHA - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LOMBARDIA DI ITALIA LTDA.**

AV. DOS AUTONOMISTAS 4961 - V. QUITAÚNA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LORENS LTDA.**

AV. DO IMPERADOR 5742 - LIMOEIRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LOVE STORY LTDA.**

AV. PAULA FERREIRA 1139 1161 - V. BONILHA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LUB LAV LTDA.**

R. JOÃO MOURA 760 - PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LUCAS GARCEZ EIRELI (ANTIGO MANEKINO AUTO POSTO LTDA.)**

AV. LUCAS NOGUEIRA GARCEZ 608 - CENTRO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LUMA DE CAJAMAR**

AV. ETTI 35 - JORDANÉSIA - CAJAMAR

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LUPPI LTDA.**

AV. PROFESSOR FRANCISCO MORATO 2950 - V. SÔNIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LUSON LTDA.**

AV. SENADOR CASIMIRO DA ROCHA 582 - MIRANDÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LUTAIF LTDA.**

AV. LUIZ DUMONT VILLARES 1159 - SANTANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LYON LTDA.**

EST. DA CASA GRANDE 500 - V. UNIÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO M & M LTDA. (ANTIGO POSTO DE SERVIÇO UP LTDA.)**

AV. CASA VERDE 2305 - CASA VERDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO M & M LTDA. (ANTIGO POSTO DE SERVIÇO UP LTDA.)**

AV. CASA VERDE 2305 - CASA VERDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO M. A. LTDA.**

AV. RIO DAS PEDRAS 35 - V. CARRÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MACAMBYRA LTDA.**

R. NORMA PIERUCCINI GIANNOTTI 400 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MACEDO LTDA.**

AV. MONTEIRO LOBATO 1471 - MACEDO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MACUCO LTDA.**

AV. MACUCO 644 - INDIANÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MÃE DOS HOMENS LTDA.**

R. NOSSA SENHORA MÃE DOS HOMENS 256 - V. PROGRESSO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MAERSK LTDA.**

AV. GOVERNADOR ADHEMAR PEREIRA DE BARROS 2051 - BRÁS CUBAS - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MAGNÍFICO LTDA (ANTIGO AUTO POSTO PINHEIRO DE SÃO LUIZ)**

R. NOVA DO TUPAROQUERA 1216 - JD SÃO LUÍS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MAIRIPORÃ LTDA.**

AV. TABELIÃO PASSARELA 654 - CENTRO - MAIRIPORÃ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MAJOR LTDA.**

R. MARIA CÂNDIDA 1619 - V. GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MAKARI LTDA.**

R. SÃO DOMINGOS 136 - BELA VISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MALULI LTDA.**

AV. ESPERANÇA 315 - CENTRO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MANCHESTER LTDA.**

R. TAMAINDÉ 1153 - V. MANCHESTER - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MANCINI LTDA.**

AV. ANIELLO PRATICI 20 - JD STA FRANCISCA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MAR DEL PLATA LTDA.**

R. FLORES DO PIAUÍ 14 - ITAQUERA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARA MIRU LTDA.**

AL. DOS MARACATINS 1431 - MOEMA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARACAIA LTDA.**

AV. PARADA PINTO 417 - V. N CACHOEIRINHA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARAJÓ LTDA.**

AV. NOVA CANTAREIRA 739 - JD SÃO PAULO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☑ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARAK LTDA.**

R. SALVADOR GIANETTI 920 - GUAIANAZES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARANELO II LTDA.**

AV. BRAZ LEME 2433 - SANTANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARAPÉ LTDA.**

AV. ESCOLA POLITÉCNICA 3600 - RIO PEQUENO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARCIANO LTDA.**

AV. NOSSA SENHORA DO SABARÁ 3569 - V. EMIR - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARCO POLO LTDA.**

EST. GALVÃO BUENO 4827 - BATISTINI - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☑ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARGARIDA LTDA**

R. TAMAINDÉ 778 - V. MANCHESTER - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARGINAL DA CASTELO LTDA.**

AV. PRESIDENTE KENNEDY 3411 - V. SAO JOSÉ - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARGODETE LTDA.**

R. PADRE ESTEVÃO PERNET 412 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARIA CAMPOS LTDA.**

AV. MARIA CAMPOS 120 - CENTRO - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARIA DA FÉ LTDA.**

R. IBITIRAMA 704 - V. PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARIA DO CARMO LTDA.**

AV. DOM PEDRO I 2339 - V. AMÉRICA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARIA VITORIA LTDA.**

AV. CANTOS DO AMANHECER 460 - JD ELEDY - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARIA ZÉLIA LTDA.**

R. JEQUITINHONHA 138 - BELENZINHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARICA LTDA.**

AV. DR. EDISON CONSOLMAGNO 200 - JD PONTE GRANDE - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARINA LTDA.**

R. MARINA 1175 - CAMPESTRE - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARINHEIRO LTDA.**

R. LUÍS GÓIS 1752 - MIRANDÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARINI LTDA.**

AV. INAJAR DE SOUZA 550 - FREGUESIA DO Ó - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARLICE LTDA.**

AV. ITAQUERA 2407 - V. TALARICO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARMELL LTDA.**

AV. RAGUEB CHOHFI 4000 - JD TRÊS MARIAS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARQUÊS DE SÃO VICENTE LTDA.**

AV. MARQUÊS DE SÃO VICENTE 3650 - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARROCOS LTDA.**

R. MORUMBI 8026 - BROOKLIN - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MATA VIRGEM LTDA.**

AV. FRANCISCO MONTEIRO 1396 - V. FIORENTINA - RIB PIRES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MATO GROSSO LTDA.**

AV. CUPECÊ 1029 - JD CUPECÊ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MAUÁ LTDA.**

R. MAUÁ 1222 - LUZ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☑ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MAUER LTDA.**

AV. MARIA SERVIDEI DEMARCHI 2080 - DEMARCHI - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MC DA MOOCA LTDA.**

R. TOBIAS BARRETO 1104 - ALTO DA MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MC DE ITAQUA LTDA.**

EST. SÃO PAULO 2432 - V. VIRGÍNIA - ITAQUAQUECETUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MC DO ITAIM LTDA.**

R. MANUEL BUENO DA FONSECA 65 - ITAIM PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MC DO NOVO MUNDO LTDA.**

AL. 1º SARGENTO BASÍLIO NOGUEIRA DA COSTA 67 - PQ NOVO MUNDO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MCX DO IPIRANGA LTDA (ANTIGO ARAGUAIA AUTO POSTO LTDA.)**

R. PAULO BREGARO 19 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MEC LTDA.**

AV. NOSSA SENHORA DO SABARÁ 1500 - V. IZA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MEDICINE BOW LTDA.**

AV. CÂNDIDO PORTINARI 1141 - V. JAGUARÁ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MEDRANO LTDA.**

R. DA MOOCA 1033 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MEGA SHOP LTDA.**

AV. SANTO AMARO 2197 - V. N CONCEIÇÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MEGAMANIA LTDA.**

AV. ARICANDUVA 4777 ESQ RUA ALORA - JD ARIZI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MELO LTDA.**

AV. DOS IMARÉS 716 - INDIANÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MEMORIAL LTDA.**

R. MARGARIDA 357 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MENCOROSSI LTDA.**

AV. AIRTON PRETINI 43 - PENHA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MENDES LTDA.**

R. NOVA YORQUE 23 - JD PRES. DUTRA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MESINA LTDA. (AUTO POSTO SEABRA)**

R. MARQUESA 100 - ALZIRA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO META LTDA.**

AV. MARIA COELHO DE AGUIAR 215 - JD SÃO LUÍS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO METRÔ VILA MARIANA LTDA.**

AV. PROFESSOR NOÉ AZEVEDO 1555 - V. MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO METROPOLITANO 965 LTDA.**

R. SANTA CRUZ 965 - V. MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MG LTDA.**

AV. BRASIL 485 - CENTRO - RIB PIRES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MICHEL LTDA.**

R. MAJOR ÂNGELO ZANCHI 559 - PENHA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MICHELE LTDA.**

R. FRANCISCO REBELO 1072 - V. CALIFÓRNIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MIKE LTDA**

AV. ANTÔNIO PIRANGA 779 - CENTRO - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MINA LTDA.**

AV. ENGENHEIRO HEITOR ANTÔNIO EIRAS GARCIA 541 - JD ESMERALDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MINGO LTDA.**

PÇA PANAMERICANA 183 - ALTO DE PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MIRA LTDA.**

R. BOTOCUDOS 234 - V. ANASTÁCIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MIRANDINHA LTDA.**

AV. AMADOR BUENO DA VEIGA 816 - PENHA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MIRANDÓPOLIS LTDA.**

AV. SENADOR CASIMIRO DA ROCHA 840 - MIRANDÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MIRANTE LTDA.**

AV. LEÔNCIO DE MAGALHÃES 1170 - JD SÃO PAULO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☑ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MISTRAL LTDA.**

AV. PROFESSOR ALFONSO BOVERO 703 - SUMARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MKM LTDA.**

AV. SÃO MIGUEL 4681 - PQ BOTURUSSU - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MM LTDA.**

R. VIGARIO ALBERNAZ 808 - V. GUMERCINDO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MMDC LTDA.**

R. MMDC 525 - PAULICÉIA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MNIA**

AV. EDU CHAVES 553 - PQ EDU CHAVES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MOGI BERTIOGA LTDA.**

AV. FRANCISCO RIBEIRO NOGUEIRA 3076 - V. MOGI MODERNO - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MOGIANO LTDA.**

AV. PREFEITO HENRIQUE PERES 1100 - BRÁS CUBAS - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MOGIPETRO LTDA.**

R. CABO DIOGO OLIVER 616 638 - V. MOGILAR - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MOINHO LTDA.**

R. MARIA CECÍLIA 175 - INDEPENDÊNCIA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MOINHO VELHO LTDA.**

R. CAMINHO DO ENGENHO 655 - FERREIRA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MOLEKE TRAVESSO LTDA**

R. DOMINGOS DA FONSECA 34 - PQ DA MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MONÇÕES LTDA.**

AV. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DOS SANTOS 1130 - CID MONÇÕES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MONI LTDA.**

R. EMÍLIA MACHADO DE FIGUEIREDO 174 - GUAPIRA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MONIC LTDA.**

AV. DOS ESTADOS 2371 - UTINGA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MONJOLO LTDA.**

AV. MINISTRO PETRONIO PORTELA 885 - FREGUESIA DO Ó - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MONTE ALEGRE LTDA.**

R. AMAZONAS 800 - SANTO ANTÔNIO - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☑ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MONTE MORIÁ LTDA.**

AV. CANGAÍBA 785 - CANGAÍBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MONTERREY LTDA.**

R. CARLOS PETIT 36 - V. MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MONTNEGRO LTDA.**

AV. MARECHAL TITO 4590 - ITAIM PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MONTREAL LTDA.**

AV. SENADOR CASIMIRO DA ROCHA 1229 - MIRANDÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MORA LTDA.**

R. HARRY DANHENBERG 32 - V. CARMOSINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MORUMBI STAR LTDA.**

R. PROFESSOR JOSÉ HORÁCIO M. TEIXEIRA 546 - V. SUZANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MOVIMENTO LTDA.**

R. DAVID EID 1211 - V. CASTELO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MSM LTDA.**

AV. PRESIDENTE COSTA E SILVA 1059 - JD HELENA MARIA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MULTMAX LTDA.**

AV. RIO DAS PEDRAS 1816 - V. CARRÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MUPIRA LTDA.**

R. MANOEL DE CARVALHO 73 - PIQUERI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MURAKI LTDA.**

ROD. ÍNDIO TIBIRIÇÁ (SP-031) 1267 - OURO FINO PAULIST - RIB PIRES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MUSKETO LTDA.**

AV. JOAQUINA RAMALHO 547 - V. GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO N. G. LTDA.**

AV. ALBERTO BYINGTON 1452 - V. MARIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NAKIA LTDA.**

R. PEDROSO 288 - LIBERDADE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NARDOBAL LTDA.**

AV. CEREJEIRAS 271 - V. MARIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NASCENTES LTDA.**

AV. ROBERT KENNEDY 739 - SOCORRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NATURAFLEX LTDA.**

AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES 4585 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NELU LTDA.**

R. DOM JOSÉ GASPAR 716 - JD HAYDEE - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NIPO BRASILEIRO LTDA.**

AV. MARECHAL TITO 3501 - SÃO MIGUEL PTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NIPON DE CARAPICUÍBA LTDA.**

AV. INOCÊNCIO SERÁFICO 1720 - CORINTHINHA - CARAPICUÍBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOBRE LTDA.**

AV. HEITOR PENTEADO 1645 - SUMAREZINHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NONINHA LTDA.**

R. DA CONSOLAÇÃO 785 - CONSOLAÇÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOSSA SENHORA DA PENHA LTDA.**

AV. AMADOR BUENO DA VEIGA 20 - PENHA DE FRANÇA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOSSA SENHORA DO CARMO LTDA.**

AV. AFONSO DE SAMPAIO E SOUZA 2578 - ITAQUERA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOSSA SENHORA DO LÍBANO LTDA.**

R. SANTA CRUZ 2339 - V. MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOSSA SENHORA DO RETIRO LTDA.**

AV. MIGUEL DE CASTRO 1869 - V. MIRANTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOSSA SENHORA DO SALETE LTDA.**

R. DAS HORTÊNSIAS 346 - V. MARINA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOTA MAIOR LTDA.**

AV. SAPOPEMBA 11030 - V. PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVA ALIANÇA I LTDA (ANTIGO AUTO POSTO SÃO FERRAÇO LTDA.)**

AV. ITAQUERA 8080 - V. CARMOSINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVA ALIANÇA LTDA.**

R. SOLDADO JOSÉ HIGASKINO 10 - PQ NOVO MUNDO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVA CIDADE LTDA.**

AV. SENADOR TEOTÔNIO VILELA 7908 - JD SÃO RAFAEL - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVA CONQUISTA LTDA.**

R. PRUDENTE DE MORAES 3555 - PQ SUZANO - SUZANO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVA FAUSTOLO EIRELLI**

R. FAUSTOLO 1182 - LAPA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVA GILDA LTDA.**

AV. GILDA 350 - V. GILDA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVA INVERNADA LTDA.**

R. DO ORFANATO 204 - V. PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVA ITAPEVI LTDA.**

R. PROFESSOR DIMARAES ANTÔNIO SANDEI 39 - V. NOVA ITAPEVI - ITAPEVI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVA ITAQUERA LTDA.**

AV. IMPERADOR 5080 - V. GUARANI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVA NABUCO LTDA.**

AV. VEREADOR JOSÉ DINIZ 2402 - BROOKLIN - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVA POÁ LTDA.**

AV. GETÚLIO VARGAS 560 - CALMON VIANA - POÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVA SAÍDA DE MAIRIPORÃ LTDA.**

R. SÃO PAULO 354 - V. NOVA - MAIRIPORÃ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVA SANTO ANDRÉ LTDA.**

AV. ARTUR DE QUEIRÓS 972 - CASA BRANCA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVA VILA FAUSTOLO EIRELI**

R. FAUSTOLO 1182 - LAPA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVAVIMA**

AV. NOVA CANTAREIRA 894 - TUCURUVI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVENTA LTDA.**

AV. ANDRADE NEVES 159 - V. ALZIRA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVO AGUIA DE HAIA LTDA.**

AV. ÁGUIA DE HAIA 952 - PQ PAINEIRAS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVO BROOKLIN LTDA.**

AV. SANTO AMARO 3240 - BROOKLIN - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVO BUTANTÃ EIRELI**

R. CAMARGO 159 165 - BUTANTÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVO CANTANHEDE LTDA.**

AV. SÃO MIGUEL 3981 - ERMELINO MATARAZZ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVO HORIZONTE LTDA.**

AV. NOVO HORIZONTE 480 - SACADURA CABRAL - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVO LUZ DA RADIAL LTDA.**

AV. ÁLVARO RAMOS 707 - BELÉM - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVO MORRO GRANDE LTDA.**

AV. MIGUEL CONEJO 1051 - FREGUESIA DO Ó - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVO OSASCO LTDA.**

AV. NOVO OSASCO 85 - NOVO OSASCO - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVO OURO NEGRO LTDA.**

AV. JOÃO RAMALHO 446 - V. NOÊMIA - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVO RUMO LTDA.**

R. DOMINGOS ROSOLIA 58 - JD SÃO JORGE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVO SHOPPING LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO EFICIENTE LTDA.)**

AV. ITAQUERA 1388 - JD MARINGÁ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NR LTDA.**

AV. PROFESSOR LUIZ IGNÁCIO DE ANHAIA MELLO 1501 - V. PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NSA CANGAÍBA LTDA.**

AV. CANGAÍBA 3981 - CANGAÍBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO OITI LTDA.**

AV. REGENTE FEIJÓ 1188 - ÁGUA RASA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO OLIMPIKUS LTDA.**

AV. PAPA JOÃO PAULO I 1958 - SÍTIO DO UNA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ÔMEGA LTDA. - EPP**

AV. CRUZEIRO DO SUL 2433 - SANTANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ORATÓRIO LTDA.**

R. ORATÓRIO 850 - PQ DAS NAÇÕES - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ORENSE LTDA.**

AV. PRES. HUMBERTO DE ALENCAR CASTELO BRANCO 1215 - JD STO INÁCIO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ORIBA LTDA.**

AV. PACAEMBU 406 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ORLANDO EIRELI (ANTIGO POSTO SACY LTDA.)**

RUA DO MANIFESTO 1372 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ORTEGA LTDA.**

R. CANÁRIO 1186 - INDIANÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO OSASCO COUNTRY LTDA.**

R. XV DE NOVEMBRO 700 - JD CIPAVA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO OURO 22 LTDA.**

R. DR. JESUÍNO MACIEL 789 - CAMPO BELO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO OURO DE BARUERI LTDA.**

R. SARGENTO JOSÉ SIQUEIRA 646 - CRUZ PRETA - BARUERI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO OURO FINO LTDA.**

ROD. SP-031 2370 - OURO FINO PAULIST - RIB PIRES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO OZÓRIO LTDA.**

R. LABATUT 848 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PACAEMBU LTDA.**

AV. ARNOLFO DE AZEVEDO 261 - PACAEMBU - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PACIÊNCIA LTDA.**

AV. WASHINGTON LUÍS 56 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PADOCKA LTDA.**

AV. UTINGA 635 - V. METALÚRGICA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PADRE ADELINO LTDA.**

R. PADRE ADELINO 626 - BELÉM - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PADRE JOÃO MANOEL LTDA. - EPP.**

R. PADRE JOÃO MANUEL 999 - JD AMÉRICA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PAÍS GALEGO LTDA.**

R. GENERAL GLICÉRIO 737 - CENTRO - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PALÁCIO LTDA.**

AV. WASHINGTON LUÍS 3684 - JD PRUDÊNCIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PALADINO LTDA.**

AV. DOS ESTADOS 6761 - PQ JOÃO RAMALHO - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PALAGO LTDA.**

R. MARECHAL DEODORO 2365 - CENTRO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PALMAS LTDA.**

R. MANOEL GAYA 152 - V. MAZZEI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PANTERA LTDA.**

AV. CASSANDOCA 930 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PAPA JOÃO XXIII LTDA.**

AV. PAPA JOÃO XXIII 4200 - SERTÃOZINHO - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PAPAI DE MAUÁ LTDA.**

AV. BARÃO DE MAUÁ 2741 - JD MAUÁ - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PARADA OBRIGATÓRIA LTDA.**

R. CORONEL FERNANDO PRESTES 838 - CENTRO - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PARADA XV LTDA.**

R. JOSÉ VIEIRA GUIMARÃES 29 - JD STA TEREZINHA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PARADISE LTDA.**

EST. DE MOGI DAS CRUZES 901 - V. RIO BRANCO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PARAGUASSU PAULISTA LTDA.**

AV. PARAGUASSU PAULISTA 35 - CID PATRIARCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PARAIZO DE ALAH LTDA.**

AV. CANTÍDIO SAMPAIO 6433 - TAIPAS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PARAIZO II COMERCIAL LTDA.**

AV. FUAD AUADA 153 - PRESIDENTE ALTINO - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PARQUE ARARIBA II LTDA.**

AV. SILVO RIBEIRO ARAGÃO 2 - PQ ARARIBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PARQUE DA JUVENTUDE LTDA.**

AV. CRUZEIRO DO SUL 2363 - SANTANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PARQUE DAS ESMERALDAS LTDA.**

AV. PRESIDENTE MÉDICE 2258 - JD MUTINGA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PARQUE DO CARMO LTDA.**

AV. AFONSO DE SAMPAIO E SOUZA 3210 - ITAQUERA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PARQUE ECOLÓGICO II LTDA.**

AVENIDA DES DR.EDUARDO CUNHA DE ABREU 257 - CENTRO - CARAPICUÍBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PARQUE GUARAPIRANGA LTDA.**

EST. DO GUARAPIRANGA 586 - CAPELA DO SOCORRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PARQUE PARAÍSO LTDA.**

AV. BENTO DA SILVA BUENO 275 - PQ PARAÍSO - CAJAMAR

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PARQUE PAULISTANO LTDA.**

AV. OLIVEIRA FREIRE 715 - PQ PAULISTANO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PARQUE PINHEIROS LTDA.**

AV. PAULO AYRES 626 - PQ PINHEIROS - TABOÃO DA SERRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PARQUE SÃO RAFAEL LTDA.**

AV. ADÉLIA CHOHFI 375 - SÃO MATEUS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PARQUE SÃO ROBERTO LTDA.**

AV. PEDRO CELESTINO L. PENTEADO 600 - JORDANÉSIA - CAJAMAR

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PARQUE VILLA LOBOS LTDA.**

AV. PROFESSOR FONSECA RODRIGUES 1026 - ALTO DE PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PARTIDA LTDA.**

AV. DO ORATÓRIO 5559 - JD ÂNGELA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PASIL LTDA.**

R. PATAPIO SILVA 307 - V. MADALENA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PAULICÉIA LTDA.**

AV. LEÔNCIO DE MAGALHÃES 1351 - JD SÃO PAULO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PAVÃO LTDA.**

R. WALDEMAR C PEREIRA 1455 - V. MATILDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PB LTDA.**

AV. DO TABOÃO 2368 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PEDRA AZUL LTDA.**

R. PEDRA AZUL 670 - ACLIMAÇÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PEDRA FRIA LTDA**

PÇA BOM JESUS DE PIRAPORINHA 148 - PIRAPORINHA - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PEDRÃO LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) S/N KM 12 - VÁRZEA DO PALÁCIO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PERDIZES LTDA.**

AV. HEITOR PENTEADO 2172 - PERDIZES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PERNAMBUCANA LTDA.**

R. PERNAMBUCANA 21 - JD CONCEIÇÃO - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PÉROLA DO BRÁS LTDA.**

R. RUBINO DE OLIVEIRA 353 - BRÁS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PÉROLA DO BUTANTÃ LTDA.**

AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES 2215 - BUTANTÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PESSEGÃO LTDA.**

R. DR. AURELIANO BARREIROS 656 - ITAQUERA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PETALA AZUL LTDA.**

R. CONSELHEIRO LAFAYETE 255 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PETROAL LTDA.**

EST. DAS LÁGRIMAS 3185 - SÃO JOÃO CLÍMACO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PETROLEUM LTDA.**

AV. DR. CARDOSO DE MELO 720 - V. OLÍMPIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PHOENIX LTDA.**

R. CLÉLIA 1547 - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PIERONI LTDA.**

R. DO OURO 66 - PROSPERIDADE - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PINGO DE PRATA LTDA.**

AV. DR. EDUARDO COTCHING 1273 - V. FORMOSA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PINHO LTDA.**

R. DONA BELMIRA MARIN 2350 - GRAJAÚ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PINOCHIO LTDA.**

AV. DOM PEDRO I 1131 - V. PIRES - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PIRAÍ LTDA.**

R. IRAÍ 27 - INDIANÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PIRAPORINHA SOLIDÃO LTDA.**

AV. PIRAPORINHA 1461 - V. NOGUEIRA - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PIRITUBA LTDA.**

AV. MUTINGA 1295 - PIRITUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PIRITUBANO LTDA.**

AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHÃES 4520 - PIRITUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PITSTOP LTDA.**

AV. SAPOPEMBA 11595 - JD SAPOPEMBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PITTY COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. RIO DAS PEDRAS 2550 - V. NOVA YORK - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PLACAR LTDA.**

AV. DR. EDUARDO COTCHING 833 - V. FORMOSA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PLASMA LTDA.**

PÇA PADUA DIAS 16 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PLAY GÁS LTDA.**

AV. MARQUÊS DE SÃO VICENTE 999 - VÁRZEA BARRA FUND - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PODIUM GUAIANAZES LTDA.**

R. SATURNINO PEREIRA 753 - V. STA CRUZ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO POINT LTDA.**

R. DA MOOCA 3622 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO POJUCA II LTDA.**

AV. SENADOR TEOTÔNIO VILELA 7532 - JD SAO RAFAEL - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO POLISERVIÇOS II LTDA.**

AV. MONTEIRO LOBATO 5505 - CID JD. CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO POLO PETROQUÍMICO LTDA.**

AV. PRESIDENTE COSTA E SILVA 341 - PQ CAPUAVA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO POLO SUL LTDA.**

AV. RIO DAS PEDRAS 3620 - JD ARICANDUVA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO POMBAL LTDA.**

AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHÃES 10828 - JD PIRITUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PORTAL DA ARAGUAIA LTDA. (ANT ARAGUAIA 300 SERV AUTOMOT)**

AL. ARAGUAIA 300 - ALPHAVILLE - BARUERI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PORTAL DA LAPA LTDA.**

R. DR. JOSÉ ELIAS 602 - ALTO DA LAPA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☑ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PORTAL DA RAPOSO LTDA.**

R. PIEMONTESES 26 - BUTANTÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PORTAL DA VOLUNTÁRIOS LTDA.**

R. VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA 2429 - SANTANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PORTAL DE INTERLAGOS LTDA.**

AV. ROBERT KENNEDY 2777 - JD IPANEMA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PORTAL DE RIBEIRÃO LTDA.**

R. ITAPARK 4022 - JD ITAPARK VELHO - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PORTAL DE SANTANA LTDA.**

R. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DOS SANTOS 1575 - CID MONÇÕES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PORTAL DE SANTANA LTDA.**

ROD. HÉLIO SMIDT - CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PORTAL DO BOSQUE LTDA.**

R. DO BOSQUE 1157 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PORTAL DO BRÁS LTDA. (SAFIX-COM. VAREJISTA COMB. LTDA.)**

R. JOAQUIM CARLOS 1027 - PARI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PORTAL DO IMPÉRIO LTDA.**

AV. JABAQUARA 2113 - MIRANDÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PORTAL DO PARAÍSO LTDA.**

AV. ROBERT KENNEDY 406 - SOCORRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PORTAL SMS LTDA.**

AV. ADÉLIA CHOHFI 5200 - PQ SÃO RAFAEL - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## AUTO POSTO PORTÃO

AV. PROFESSOR JOSÉ BARRETO 1410 - PORTÃO - COTIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PORTELA LTDA.**

R. VERGUEIRO 8958 - V. VERA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO POSITANO LTDA.**

AV. ANTÔNIO CARLOS BENJAMIM DOS SANTOS 3730 - JD MYRNA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO POTYRA LTDA.**

AV. PAES DE BARROS 178 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO POUSO ALEGRE LTDA.**

EST. ESTADUAL (SP-23) (EST. DO GOVERNO) 155 - POUSO ALEGRE - FRANCO DA ROCHA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PPA LTDA.**

R. SÃO RAIMUNDO 9 - V. PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PRAÇA 8 DE DEZEMBRO LTDA**

AVENIDA OTÁVIO BRAGA DE MESQUITA 3986 ANTIGO 4082 - JD SÃO GERALDO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PRAÇA DA VILA LTDA.**

AV. ALBERTO FERREIRA LOPES 149 - V. GALVÃO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PRAÇA DO TABOÃO LTDA.**

PÇA NICOLA VIVILECHIO 103 - JD BOM TEMPO - TABOÃO DA SERRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PRATA 90 LTDA.**

R. PADRE JOÃO MANUEL 386 - JARDINS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PRATA II DA PENHA LTDA.**

AV. CANGAÍBA 22 - PENHA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PREMIER LTDA.**

R. RUI BARBOSA 187 - CENTRO - CARAPICUÍBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PRIMAVERA LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) S/N KM 403 - V. MARIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PRIMEIRO DE ROMA LTDA.**

AV. CANGAÍBA 2810 - CANGAÍBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PRIMEIRO DE SÃO PAULO LTDA (ANT EUTHALIA DOTOLLA GONÇALVES)**

AV. WASHINGTON LUÍS 5031 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PRIMEIRO DIAMANTE LTDA. (AUTO POSTO 114 LTDA.)**

AV. GOIÁS 218 - SÃO CAETANO DO SU - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☑ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PRINCESA DOS CAMPOS LTDA.**

R. FORTALEZA 199 - BELA VISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PRÍNCIPE II LTDA. - VIA BRASIL LTDA.**

AV. FAGUNDES FILHO 798 - V. MONTE ALEGRE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☑ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PRISCILA LTDA.**

AV. MARECHAL RONDON 550 - PONTE GRANDE - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO QUALITA LTDA.**

R. SARAPUI 277 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO QUARENTA E UM LTDA.**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) KM 295 - POTUVERÁ - ITAPEC DA SERRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO QUINTA AVENIDA LTDA.**

R. FREI CANECA 803 - BELA VISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO QUINTA DE SANTA LUZIA LTDA.**

AV. NOSSA SENHORA DO SABARÁ 4801 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO QUINTAS DO MORUMBI LTDA.**

R. NILZA MEDEIROS MARTINS 231 - JD COLOMBO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO QUINTO EIRELI**

AV. SÃO MIGUEL 6095 - V. NORMA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO R. A. J. J - I LTDA.**

R. OLÍVIA GUEDES PENTEADO 716 720 - SOCORRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO R. M. LTDA.**

R. TITO 1444 - V. ROMANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO R. P. M. LTDA.**

AV. TENENTE MARQUES 5400 - FAZENDINHA - SANT PARNAÍBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO R1 DE SANTO ANDRÉ LTDA.**

EST. DO PEDROSO 1000 - V. LUZITA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO R5 LTDA.**

AV. SENADOR ROBERTO SIMONSEN 599 - CENTRO - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RACAR LTDA.**

AV. CARLOS FERREIRA ENDRES 860 - ITAPEGICA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RADIAL LTDA.**

AV. CONDE FRONTIM 2544 - V. MATILDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☐ avaliação da ocorrência
- ☐ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☑ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☑ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☐ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RAF PENHA LTDA.**

AV. GABRIELA MISTRAL 848 - PENHA DE FRANÇA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RAGUSA LTDA.**

R. TENENTE JOSÉ MARIA DA CUNHA 520 - JD RECORD - TABOÃO DA SERRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RAIO DE SOL LTDA.**

R. MANUEL GAYA 631 - V. MAZZEI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RAIO DOURADO LTDA.**

AV. BARREIRA GRANDE 3361 - PQ BANCARIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RALLI LTDA.**

R. VALENTIM MAGALHÃES 901 - V. GUARANI - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RAMA LTDA.**

EST. DOM JOÃO NERY 3520 - GUAIANAZES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RAMAL LTDA.**

AV. EMBAIXADOR MACEDO SOARES 6000 - V. ANASTÁCIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RAMALHÃO II EIRELI**

R. JAVRI 9 - V. ELDIZIA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RAMALHÃO III LTDA.**

AV. LINO JARDIM 223 - V. BASTOS - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RANGER LTDA.**

AV. PROFESSOR FRANCISCO MORATO 3061 3051 - V. SÔNIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RAPOSO LTDA.**

R. PROFESSOR JOSÉ BARRETO 1351 - V. STO ANTÔNIO - COTIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RAUL POMPÉIA LTDA.**

R. DESEMBARGADOR DO VALE 748 - PERDIZES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO REAL 1563 LTDA.**

AV. DR. EDUARDO COTCHING 1563 - V. FORMOSA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO REBELO LTDA.**

R. FRANCISCO REBELO 210 - V. CALIFÓRNIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RECANTO DA BARROS LTDA.**

R. COSTA BARROS 339 - V. ALPINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RECANTO DA SERINGUEIRA LTDA.**

AV. DOS AUTONOMISTAS 6849 - QUITAÚNA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RECANTO DA VITÓRIA COM. E SERV. DE COMB. E LUBR. LTDA.**

AV. JORGE JOÃO SAAD 501 ANTIGO 887 - V. PROGREDIOR - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RECANTO DE ALAH LTDA.**

EST. TURÍSTICA DO JARAGUÁ 1020 - JARAGUÁ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO REDE LESTE COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. VALDEMAR CARLOS PEREIRA 2176 - V. TALARICO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO REGIANE LTDA.**

R. JAPÃO 763 - CAMILOPÓLIS - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO REIVILO LTDA.**

R. RIBEIRO DE BARROS 18 - V. ANGLO BRASILEI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RELIX LTDA.**

R. MANUEL HOMEM DE ANDRADE 20 - JD STO ANTÔNIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO REMONDES LTDA.**

R. PEDRO VICENTE 275 - LUZ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RENATO LTDA.**

AV. 9 DE JULHO 564 - - POÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RENOVAÇÃO DE SÃO MATEUS LTDA.**

AV. SAPOPEMBA 12239 - JD SAPOPEMBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RENOVAÇÃO LTDA.**

AV. VILA EMA 3745 - V. PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO REYSOL LTDA**

R. ALBINO DEMARCHI 31 - JD ANDREA DEM - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RI-MAR LTDA.**

R. CURUÇÁ 129 - V. MARIA BAIXA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RIBAS LTDA. (AUTO POSTO VILA LUZITA)**

AV. DOM PEDRO I 1130 - V. PIRES - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RIBEIRÃO PIRES LTDA.**

R. MAJOR CARDIM 66 - V. MORTARI - RIB PIRES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RICAR LTDA.**

R. SILVINA DE CAMARGO (ESQ. AMAZONAS) 31 - V. LIMA II - ARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RIGA LTDA.**

ROD. ANCHIETA 1751 - MOINHO VELHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RIMINI LTDA. (ANTIGO MAXXIE FUEL AUTO POSTO LTDA.)**

AV. MARECHAL TITO 5350 - JD MIRAGAIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RIO ACIMA LTDA.**

EST. DO RIO ACIMA 2023 - RIACHO GRANDE - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☑ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RIO DE JANEIRO LTDA.**

AV. ELDORADO 928 - JD RUYCE - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RIO DO OURO LTDA.**

R. GUAIPÁ 1333 - V. LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RIO NEGRO LTDA.**

AV. ANTÔNIO MARQUES FIGUEIRA 2333 - V. FIGUEIRA - SUZANO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RIO VERDE LTDA.**

R. RIO VERDE 1822 - FREGUESIA DO Ó - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RIP II LTDA.**

R. DR. DIOGO DE FARIA 887 - V. CLEMENTINO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ROAN LTDA.**

AV. IBIRAPUERA 3000 - INDIANÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ROBERTO LTDA.**

AV. CAPITÃO JOÃO 810 - V. VITÓRIA - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☑ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ROCAS LTDA.**

AV. DO RIO PEQUENO 593 - RIO PEQUENO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RODOVIAS LTDA.**

AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO 2605 - V. GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RODRIGUES DE FREITAS LTDA.**

R. SANTA CRUZ 467 - V. MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ROMANÓPOLIS LTDA.**

AV. BRASIL 1657 - CENTRO - F VASCONCELOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ROSA BRANCA LTDA.**

AV. SENADOR TEOTÔNIO VILELA 4906 - V. SÃO JOSÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ROSA DOS VENTOS LTDA.**

AV. SAPOPEMBA 3773 - V. DIVA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ROSELANDIA LTDA.**

AV. CEZARIO DE ABREU 252 - JD ITAPEVI - ITAPEVI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ROTARY EIRELI (ANTIGO AUTO POSTO BRACALE LTDA.)**

AV. ROTARY 561 - CENTRO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RR LTDA.**

R. SANTA CRUZ 2388 - V. MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RT 23 LTDA.**

R. RAPOSO TAVARES KM 23 - GRANJA VIANA - COTIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RUDÁ LTDA.**

AV. PACAEMBU 469 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RUDGE RAMOS LTDA.**

AV. DO TABOÃO 2 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☑ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RYSEVAS LTDA.**

AV. DOM PEDRO II 3506 - CAMPESTRE - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO S-9 LTDA.**

AV. RIO DAS PEDRAS 19 - JD ARICANDUVA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO S. R. LTDA.**

PÇA LISBOA 625 - VELEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SABARÁ LTDA.**

AV. NOSSA SENHORA DO SABARÁ 955 - V. SOFIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SABIA LTDA.**

AV. DO ORATÓRIO 4912 - JD GUAIRACA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SAFRA DE OSASCO LTDA. (ANTIGO AP CARINHOSO DE POMPÉIA)**

R. AGOP GUZELIAN 505 - PRESIDENTE ALTINO - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SAGRADO CORAÇÃO LTDA.**

AV. SAPOPEMBA 1557 - CAMILÓPOLIS - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SAINT MARTYN LTDA.**

AV. JOÃO XXIII 1029 - V. FORMOSA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SALLOTTI LTDA.**

AV. PRES. HUMBERTO DE ALENCAR CASTELO BRANCO 149 - V. AUGUSTA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SAM SAM LTDA.**

AV. SÃO MIGUEL 5605 - ERMELINO MATARAZZ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SAN CARLO LTDA.**

EST. DE SANTA ISABEL 3883 - V. SAN CARLO - ITAQUAQUECETUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SAN MARTIN LTDA.**

AV. GENERAL OLÍMPIO DA SILVEIRA 324 - SANTA CECÍLIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SANTA CLARA DE ASSIS LTDA.**

R. RAIMUNDO DA CUNHA MATOS 51 - MORRO GRANDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SANTA EDWIGES LTDA.**

AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHÃES 3460 - JD PIRITUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SANTA HELENA DE SUZANO LTDA.**

ROD. ÍNDIO TIBIRIÇÁ (SP-031) 5290 - V. SOL NASCENTE - SUZANO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SANTA LUZIA DE RIBEIRÃO PIRES LTDA.**

AV. FRANCISCO MONTEIRO 2538 - SANTA LUZIA - RIB PIRES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SANTA LUZITA LTDA.**

AV. JACÚ-PÊSSEGO 441 - V. JACUÍ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SANTA VITÓRIA LTDA.**

R. DOS CRISTAIS 59 - PROSPERIDADE - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SANTO AMARO LTDA.**

AV. SANTO AMARO 320 - ITAIM BIBI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SANTO ANASTÁCIO LTDA.**

AV. PEREIRA BARRETO 1265 - V. APIAÍ - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SANTO ANGELO II LTDA.**

AV. FRANCISCO MARENGO 900 - JD REVISTA - SUZANO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SANTOS MONTEIRO LTDA.**

AV. GAGO COUTINHO 644 - V. SACADURA CABRA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☑ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☑ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☑ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☑ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO BENTO LTDA.**

R. JACQUES FÉLIX 752 - V. N CONCEIÇÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☑ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO BERNARDO LTDA.**

R. MARECHAL DEODORO 2186 - CENTRO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO EDUARDO LTDA.**

R. CIPRIANO RODRIGUES 998 - JD S. EDUARDO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☑ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO FRANCISCO LTDA.**

AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES 5842 - V. LAGEADO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## AUTO POSTO SÃO GERMANO DE RIBEIRÃO PIRES

AV. HUMBERTO DE CAMPOS 1651 - BOCAINA - RIB PIRES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO JUDAS TADEU DO TATUAPÉ LTDA.**

R. ARNALDO CINTRA 106 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO LONGUINHO EIRELI (ANT COM VAREJ DE COMB ALIANÇA LTDA.)**

AV. PRESIDENTE MÉDICE 375 - JD MUTINGA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO LUCAS LTDA.**

AV. IMIRIM 3269 - IMIRIM - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO LUCAS LTDA.**

ROD. PRESIDENTE TANCREDO DE ALMEIDA NEVES S/N KM 36,6 - SERPA - CAIEIRAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO MIGUEL LTDA.**

AV. MARECHAL TITO 1 - SÃO MIGUEL PTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO PAULO LTDA.**

AV. JOÃO DIAS 794 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO RAPHAEL LTDA.**

R. MARIA AMÁLIA LOPES AZEVEDO 171 - TREMEMBÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO TEODORO LTDA.**

R. SÃO TEODORO 1264 - V. CARMOSINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO VICENTE DE PAULA LTDA.**

R. REGINO ARAGÃO 150 - V. MOINHO VELHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SATOMI LTDA.**

R. PROFESSOR FONSECA RODRIGUES 2200 - ALTO DE PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SAUÍPE LTDA.**

R. SANTO ANTÔNIO 885 - BELA VISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SAVEMO LTDA.**

AV. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DOS SANTOS 790 - BROOKLIN - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SCAN-LESTE I LTDA.**

R. LEANDRO DE CARVALHO 37 - V. MONUMENTO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SENA MADUREIRA LTDA.**

R. DOMINGOS DE MORAIS 1920 - V. MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SENHOR DO BONFIM LTDA.**

R. 21 DE ABRIL 216 - BELENZINHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SENTINELA LTDA.**

AV. VILA EMA 1420 - V. EMA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SERRA DE BRAGANÇA LTDA.**

R. SERRA DE BRAGANÇA 1675 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SERRA DO MAR LTDA.**

ROD. ANCHIETA 1778 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SERRARIA LTDA**

R. JOSÉ BONIFÁCIO 1989 - SERRARIA - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SERV INDÚSTRIAS LTDA.**

AV. SANTOS DUMONT 1435 - CID IND SATÉLITE - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SERV TEC LTDA.**

AV. JABAQUARA 603 - MIRANDÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SERVICE ESTRELA DE OSASCO LTDA.**

R. JOÃO ANTÔNIO PRADO 97 - V. QUITAÚNA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SETA OESTE LTDA.**

R. JORGE WARD 191 - V. DALVA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SETE ANÕES LTDA.**

R. MARIA CÂNDIDA 1246 - V. GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SETE ESTRELAS LTDA.**

R. JOAQUIM DE OLIVEIRA FREITAS 32 - V. MANGALOT - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SHOPCAR LTDA.**

EST. SANTA ISABEL 6100 - CORREDOR - ITAQUAQUECETUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SHOPPING VELOSO LTDA. (ANTIGO JOÃO DE FREITAS JD VELOSO)**

AV. BENEDITO ALVES TURIBIO 365 C/ R. GREGÓRIO M. - PADROEIRA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SILGUEKRON LTDA.**

AV. GUARAPIRANGA 1791 - GUARAPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SILVA PINTO LTDA.**

R. SILVA PINTO 353 - BOM RETIRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SIMPATIA LTDA.**

AV. GUAPIRA 700 - TUCURUVI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SINHÁ MOÇA LTDA.**

R. CAPITÃO PACHECO E CHAVES 394 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SIRVASE LTDA.**

AV. GUARAPIRANGA 280 - SOCORRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SKYLAB LTDA.**

AV. DOM PEDRO II 2799 - CAMPESTRE - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SO ALEGRIA LTDA.**

AV. VEREADOR NARCISO YAGUE GUIMARÃES 458 - CENTRO CÍVICO - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SOLIMÕES LTDA.**

R. ANHANGUERA 762 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☑ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SOLK'S LTDA.**

AV. VILA EMA 899 - V. PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SOLON LTDA.**

R. SOLON 829 - BOM RETIRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SOUZA LTDA.**

AV. DR. EMÍLIO RIBAS 2727 - JD VILA GALVÃO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SPY LTDA.**

R. BUENO DE ANDRADE 404 - ACLIMAÇÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SQUINZARI LTDA.**

R. JORGE VELHO 31 - BOM RETIRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO STATUS DO MORUMBI**

R. MARECHAL HASTIMPHILO DE MOURA 335 - MORUMBI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO STERFESON LTDA.**

AV. GUARULHOS 4105 - PONTE GRANDE - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO STRUFALDI LTDA.**

R. BARALDI 398 - CENTRO - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SULIMAR LTDA.**

R. FRANCISCO TOMETICH 3200 - PONTE SECA - RIB PIRES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SUPER CENTRO 2000 LTDA.**

R. BOM PASTOR 2224 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SUPERPONTES LTDA.**

AV. POMPÉIA 2557 - V. POMPÉIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SUPREMO II LTDA.**

AV. ENGENHEIRO ARMANDO DE ARRUDA PEREIRA 5140 - V. DO ENCONTRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SUZANO LTDA.**

R. PRUDENTE DE MORAES 50 - CENTRO - SUZANO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SYSTEM LTDA.**

AV. CELSO GARCIA 4314 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TAIAÇUPEBA LTDA.**

R. DR. PRUDENTE DE MORAES 1688 - V. AMORIM - SUZANO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TAKATA LTDA.**

AV. PIRES DO RIO 1856 - SÃO MIGUEL PTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TAMA GÁS LTDA.**

R. VIRGÍNIA AURORA RODRIGUES 320 - CENTRO - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TAMADE LTDA.**

AV. DO RIO BONITO 1836 - SOCORRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TAMAR LTDA.**

AV. MONTEMAGNO 1536 - V. FORMOSA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TAMBIU LTDA.**

AV. DR. EDUARDO COTCHING 473 - V. FORMOSA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TANAJA LTDA.**

PÇA COSMORAMA 14 - V. MARIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TANK CHEIO LTDA.**

AV. HENRIQUE GONÇALVES BATPISTA 201 - JD BELVAL - BARUERI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TAPERA GRANDE LTDA.**

AV. SANTOS DUMONT 412 - CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TAQUARAL BORBA GATO LTDA.**

AV. ADOLFO PINHEIRO 2518 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TARANTO LTDA. (ANTIGO CENTRO AUTOMOTIVO WG LTDA.)**

R. CLÁUDIO MANOEL DA COSTA 25 - V. OSASCO - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TEJO LTDA.**

R. DO ORATÓRIO 1528 - ALTO DA MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TERCEIRO MILENIUM**

AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHÃES 12121 - JD PIRITUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TERRA BOA LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) 220 KM 220,5 - CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO THABOR LTDA.**

R. THABOR 217 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO THIANE LTDA.**

R. CABO JOÃO TERUEL FREGONI 458 - PONTE GRANDE - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO THOMÉ LTDA.**

AV. CAMINHO DO MAR 2240 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TIBAJI LTDA.**

EST. DE SANTA ISABEL 2540 - DO CAPUTERA - ARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TIBÚRCIO DE SOUZA LTDA.**

R. TIBÚRCIO DE SOUZA 1000 - ITAIM PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TIETA LTDA.**

EST. DO GUARAPIRANGA 1062 - CAPELA DO SOCORRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TIMBIRAS LTDA.**

R. DOS TIMBIRAS 560 - SANTA EFIGÊNIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TIO BILY LTDA.**

R. CACHOEIRA 344 - PICANÇO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TIQUATIRA LTDA.**

R. DR. ANDRADE 34 ESQ DR V. MACHADO - JD JAÚ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TITAN SAPOPEMBA LTDA.**

AV. SAPOPEMBA 7046 - SAPOPEMBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TITANS LTDA.**

R. FREDERICO RENÉ DE JAEGHER 27 - V. BERNADITTI - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TITIANA LTDA.**

AV. AMADOR BUENO DA VEIGA 3780 - PENHA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TOBOGAN LTDA.**

AV. PRESIDENTE KENNEDY 523 - CENTRO - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TOLAINI LTDA.**

R. CAMPOS SALES 767 - CENTRO - BARUERI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TOMAZ ROMEO LTDA.**

AV. SANTO AMARO 4209 - BROOKLIN PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TORRE DE DONA CHAMA LTDA.**

R. MORATO COELHO 1498 - PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TOSCANA LTDA.**

AV. MARECHAL RONDON 156 - CENTRO - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☑ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TOTAL CAR LTDA.**

AV. ARICANDUVA 9128 QUADRA C - JD ARICANDUVA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TOULOUSE LTDA.**

R. LOPES CHAVES 522 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TOURO LTDA.**

AV. JOÃO BATISTA 485 - CENTRO - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TRANSVAAL LTDA.**

R. RIO GRANDE 966 - V. SUSSA - RIB PIRES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TRAPEZYUN LTDA.**

R. ARACAJU 370 - NÚCLEO RESIDÊNCIA - BARUERI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TRASMONTANO LTDA**

AV. JOÃO FIRMINO 1300 - ASSUNÇÃO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TREMEMBÉ LTDA.**

AV. NOVA CANTAREIRA 4892 - TUCURUVI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TRÊS ALIANÇAS LTDA.**

R. SÃO FELIPE 271 - PQ SÃO JORGE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TRÊS AMIGOS LTDA.**

AV. DO CURSINO 1110 - SAÚDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TRÊS FILHOS LTDA.**

AV. PROFESSOR CARVALHO PINTO 330 - CENTRO - CAIEIRAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TRÊS MARIAS LTDA.**

AV. SENADOR VERGUEIRO 1230 - JD TRÊS MARIAS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TREVO DA PAZ**

AV. DA PAZ 539 - UTINGA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TREVO DE MALTA LTDA.**

AV. CELSO GARCIA 5780 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TREZENTÃO LTDA.**

R. SÃO JOÃO CLÍMACO 300 - SÃO JOÃO CLÍMACO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TRIESTE LTDA.**

AV. DONA BELMIRA MARIN 1400 - PRQ BRASIL - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TUDO BEM LTDA.**

AV. PIRES DO RIO 605 - SÃO MIGUEL PTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TUIM LTDA.**

R. BENJAMIN PEREIRA 60 - JAÇANÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TUPI LTDA.**

AV. ÁLVARO RAMOS 401 - BELENZINHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO UCHIKAWA E KANO LTDA.**

AV. JAPÃO 120 - V. VITORIA - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO UEMATSU LTDA.**

R. JURUBATUBA 156 - CENTRO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ÚNICO LTDA.**

R. SERRA DE BRAGANÇA 382 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO UNIPRIMOS LTDA.**

R. TURIASSU 1499 - PERDIZES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO UNIVERSAL II LTDA (ANT. AUTO POSTO DAMOS LTDA)**

R. DOS CAFEZAIS 165 - JD PRUDÊNCIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO UNIVERSITÁRIOS LTDA.**

AV. AFRÂNIO PEIXOTO S/N - BUTANTÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO UNIVERSO LTDA.**

AV. LOURENÇO DE SOUZA FRANCO 393 - JUNDIAPEBA - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO V & V LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO SÓ FELICIDADE LTDA.)**

R. ANHANGUERA 550 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VAN-LESTE LTDA.**

R. LUÍS MATEUS 516 - JD SÃO PEDRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VEIGA FILHO LTDA.**

R. CONSELHEIRO BROTERO 1469 - SANTA CECÍLIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VENCEDOR LTDA.**

AV. SAPOPEMBA 5359 - V. GURANY - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VENESA LTDA.**

R. DR. BASILIO FAZZI 416 - CENTRO - FRANCO DA ROCHA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VENETO LTDA.**

AV. PAPA JOÃO PAULO I 4489 - PQ SÃO LUIZ - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VERA LUCIA LTDA.**

R. REGINA CABALAU MENDONÇA 1150 - JD SÃO LUÍS - SUZANO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VERAN LTDA.**

AV. BENJAMIM CONSTANT 850 - CENTRO - SUZANO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VERDES MARES BARRA LTDA.**

AV. THOMÁS EDISON 700 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VERELIN LTDA.**

AV. DONA JOAQUINA RAMALHO 547 - V. GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VERGUEIRÃO LTDA.**

AV. SENADOR VERGUEIRO 2861 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VERONESE LTDA.**

AV. HILDEBRANDO DE LIMA 11 19 - V. QUITAÚNA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VESÚVIO LTDA.- EPP**

EST. DE SANTA ISABEL 1561 - CENTRO - ITAQUAQUECETUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VEYRON LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO GARANHÃO LTDA.)**

R. NOSSA SENHORA DAS MERCÊS 76 - V. DAS MERCÊS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VIA BRESSER LTDA.**

R. 21 DE ABRIL 900 - BRÁS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VIA LESTE LTDA.**

AV. CONDESSA ELISABETH DE ROBIANO 2200 - JD AMÉRICA DA PEN - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☑ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☑ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VIADUTO DO MIRANTE LTDA.**

AV. HUMBERTO DE CAMPOS 1100 - BOCAINA - RIB PIRES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VIBE LTDA.**

AV. MORUMBI 7685 - BROOKLIN PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VILA AUGUSTA LTDA.**

AV. GUARULHOS 1441 - V. AUGUSTA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VILA BARROS LTDA.**

AV. OTÁVIO BRAGA DE MESQUITA 1838 - V. BARROS - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VILA BUARQUE LTDA.**

R. AMARAL GURGEL 387 - V. BUARQUE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VILA DIVA LTDA.**

AV. SAPOPEMBA 3577 - V. DIVA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VILA ESPERANÇA LTDA.**

AV. PADRES OLIVETANOS 558 - V. ESPERANÇA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VILA GALVÃO LTDA.**

R. TREZE DE MAIO 313 - V. GALVÃO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VILA GERTY LTDA.**

R. ITU 63 - BOA VISTA - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VILA MARIANA LTDA.**

R. VERGUEIRO 3950 - V. MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VILA MATILDE LTDA.**

R. DONA MATILDE 637 - V. MATILDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VILA METALÚRGICA LTDA.**

R. TEIXEIRA DE FREITAS 20 - V. METALÚRGICA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VILA MONUMENTO LTDA.**

R. DOM PEDRO I 297 - V. MONUMENTO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VILA MORAES LTDA.**

ROD. ANCHIETA 372 - V. LIVIERO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VILA NOVA OSASCO LTDA.**

AV. ANTÔNIO CARLOS COSTA 120 - V. OSASCO - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☑ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VILA OLÍMPIA (RAÍZEN COM. S/A) (DUH HSIEN HSIU MEI )**

R CLODOMIRO AMAZONAS 998 - VL NOVA CONCEIÇÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VILA RÉ LTDA.**

R. ITINGUÇU 1541 - V. RÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VILA REMO II LTDA.**

EST. DO M'BOI MIRIM 3214 - V. REMO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VILA SALETE LTDA.**

AV. AMADOR BUENO DA VEIGA 1603 - PENHA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VILA SÃO FRANCISCO LTDA.**

AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES 5793 - V. SÃO FRANCISCO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VILA UNIVERSITÁRIA LTDA. (ANTIGO GOLD SERVIÇOS AUTOMOTIVOS)**

AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES 3275 - VILA LAGEADO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VILA VERDE LTDA.**

AV. VINTE E SEIS DE MARÇO 555 - CENTRO - BARUERI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VILLENEUVE LTDA.**

AV. VEREADOR JOÃO DE LUCA 627 - V. MASCOTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VIPAM LTDA.**

R. IPIRANGA 1369 - CENTRO - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VIRGÍNIA FERNI LTDA.**

R. VIRGÍNIA FERNI 200 - COHAB J. BONIFÁCI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VIRGÍNIA VIDAL LTDA.**

AV. ENGENHEIRO ARMANDO DE ARRUDA PEREIRA 3433 - JABAQUARA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VITAL BRASIL LTDA.**

AV. DR. VITAL BRASIL 959 - BUTANTÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VITÓRIA CERTA LTDA. (BOPE COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.)**

AV. PROFESSOR FRANCISCO MORATO 4498 - V. SÔNIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VITÓRIA DA VILA MAZZEI LTDA.**

AV. JÚLIO BUONO 2851 - V. GUSTAVO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VITÓRIA DE SANTO ANDRÉ LTDA.**

R. ITAMARATI 1927 - PQ JAÇATUBA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VITRINE II LTDA.**

R. AMÉRICO SUGAI 522 - V. JACUÍ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VOVÔ RAPHAEL LTDA.**

R. ENGENHEIRO EUGÊNIO MOTTA 350 - V. VITÓRIA - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO WAM CAR LTDA.**

R. MARCO AURÉLIO 650 - V. ROMANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO WH33 LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO OÁSIS LTDA.)**

R. JOÃO ALFREDO 619 / 641 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO WH33 LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO OÁSIS LTDA.)**

R. JOÃO ALFREDO 619 / 641 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO WILLIAMS LTDA.**

R. CATUMBI 371 - BELENZINHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO XAVANTÃO LTDA.**

AV. ARICANDUVA 5965 - JD STATEREZINHA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO YKM DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

AV. POMPÉIA 310 324 - PERDIZES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ZAGAL LTDA.**

AV. GENERAL ATALIBA LEONEL 1331 - SANTANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ZANWAL LTDA.**

R. BARRA DO TIBAGI 35 - BOM RETIRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ZÉ COLMÉIA LTDA.**

R. JOÃO PEREIRA 10 - LAPA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ZETA LTDA.**

AV. WASHINGTON LUÍS 870 - V. SOFIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ZIMBA LTDA.**

R. ANTÔNIO DE BARROS 2924 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ZUM LTDA.**

R. DA MOOCA 3355 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO SERVICE CORIFEU SP LTDA.**

AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES 5000 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO SERVIÇO SUELLY LTDA.**

AL. 1º SARGENTO BASÍLIO NOGUEIRA DA COSTA 70 - PQ NOVO MUNDO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO SERVIÇOS BEM AMADO LTDA.**

AV. CONSELHEIRO CARRÃO 652 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO SERVIÇOS GRAND PRIX LTDA.**

AV. INTERLAGOS 5548 - INTERLAGOS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO SERVIÇOS JANGADEIRO LTDA.**

R. CATUMBI 840 - BELENZINHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO SERVIÇOS JÓIA DO HELIÓPOLIS LTDA.**

AV. ALMIRANTE DELAMARE 1337 - V. HELIÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO SERVIÇOS ROCAR LTDA.**

AV. BRIGADEIRO FARIA LIMA 2232 - JD PAULISTANO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO SERVIÇOS VILA FÁTIMA LTDA.**

AV. OTÁVIO BRAGA DE MESQUITA 1005 - V. BARROS - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO VIAÇÃO ABC LTDA.**

AV. EDMAR L. A. RABELLO 30 - FERRAZÓPOLIS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO VIAÇÃO TRANSCAP LTDA.**

R. CABAXI 27 - JD LEÔNIDAS MORE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO VIAÇÃO URUBUPUNGÁ LTDA.**

AV. PRESIDENTE MÉDICE 1597 - JD MUTINGA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTOMOTIVO SANTA CATARINA LTDA.**

AV. SANTA CATARINA 2951 - V. MASCOTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTOMOTIVO TANGERINAS LTDA.**

R. TANGERINAS 353 - CASA VERDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AVALON AUTO POSTO LTDA.**

R. SÃO PAULO 21 - CERÂMICA - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☑ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AVATAR AUTO POSTO**

AV. ROBERT KENNEDY 6551 - CID DUTRA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AVIGNON COMÉRCIO VAREJISTA DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. ELIZABETH CONDESSA DE RUBIANO 3280 - PENHA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**B. B. TRANSPORTE E TURISMO LTDA.**

AV. SARGENTO JOSÉ SIQUEIRA 391 - JD PARAÍSO - BARUERI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**B. C. AUTO POSTO LTDA.**

AV. RANGEL PESTANA 950 - BRÁS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**B. G. SUL PETRÓLEO LTDA.**

AV. PROFESSOR FRANCISCO MORATO 5051 - V. SÔNIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**B. S. A. BEBIDAS LTDA.**

R. SERRA DE PARACAÍNA 293 - CAMBUCI - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BAL INVEST. E ADM. DE BENS LTDA.**

R. SERRA DE BRAGANÇA 437 - V. GOMES CARDIM - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BAMBINI AUTO CENTER LTDA.**

AV. SÃO MIGUEL 8705 - V. NORMA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BAMBINO AUTO POSTO LTDA.**

EST. DO M'BOI MIRIM 4095 KM 4 - JD DAS FLORES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BAMBOLE AUTO POSTO LTDA.**

R. AGUDOS 1 - JD ROCHDALE - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BANCO BRADESCO (ANTIGO DESTAQUE AUTO POSTO LTDA.)**

AV. PORTUGAL 1186 - JD BELA VISTA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BANN QUÍMICA LTDA.**

R. ARLINDO BETTIO 989 - ERMELINO MATARAZZ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BAP BAQUIRIVÚ VEÍCULOS LTDA.**

AV. JOÃO MANOEL 340 - CENTRO - ARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BAR MARCHETTI LTDA**

AV. ERMANO MARCHETTI 1044 - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BARBOSA AUTO POSTO LTDA.**

AV. TABELIÃO PASSARELA 221 - CENTRO - MAIRIPORÃ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BARTOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

R. IRMÃ CAROLINA 66-A SALA 9 (2º PAVIM) - BELENZINHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BASF POLIURETANOS LTDA.**

R. PAPA JOÃO XXIII 4502 A 4584 - SERTÃOZINHO - MAUÁ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BASF S/A**

EST. DO RIO CLARO S/N SITE JOANA - IGUATEMI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BASF S/A**

AV. ÂNGELO DEMARCHI 123 - DEMARCHI - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BASF S/A**

R. MACHADO DE ASSIS 120 - CERÂMICA - S CAETANO SUL

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

**BAUMINAS QUÍMICA N/NE LTDA. (ANTIGA INDÚSTRIAS QUÍMICAS CUBATÃO LTDA.)**

ROD. ÍNDIO TIBIRIÇÁ (SP-031) 4033 - RAFFO - SUZANO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☑ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BAYER S/A**

R. DOMINGOS JORGE 1000 1100 - SOCORRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BB TRANSPORTE E TURISMO LTDA. (ITAPEVI)**

AV. VALE DO SOL - VALE DO SOL - ITAPEVI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs solventes

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PAHs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ PCBs | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ metano | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☑ combustíveis automotivos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ outrosvapores/gases | ☐ anilinas |
| | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BEATRIZ HORTA DE ARAÚJO (REAL DOIS POSTO DE SERVIÇOS LTDA.)**

R. HELVÉTIA 04 - SANTA EFIGÊNIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BEIJA-FLOR COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA.**

AV. ITAQUERA 2700 - JD ELIANE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BELA SONATA INC. LTDA. (ANTIGA BERNARDINI S/A IND. E COM.)**

R. HIPÓLITO SOARES 79 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BELA SONATA INC. LTDA. (ANTIGA EURO TRUCK SISTEMAS DE INJEÇÃO DIESEL)**

R. HIPÓLITO SOARES 74 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BELA VISTA J C AUTO POSTO LTDA.**

AV. BRIGADEIRO LUÍS ANTÔNIO 1679 - BELA VISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BELCHIOR SARAIVA (ANTIGA PRIFER COMÉRCIO DE SUCATAS EM GERAL LTDA.)**

R. CORONEL EUCLIDES MACHADO 785 - FREGUESIA DO Ó - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BELGO BEKAERT ARAMES LTDA**

AV. MARECHAL RONDON 915 - CENTRO - OSASCO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☑ | ☑ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BELLA LUNA CENTRO AUTOMOTIVO LTDA.**

R. EMÍLIA MARENGO 895 - V. REGENTE FEIJÓ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BERALDO AUTO POSTO LTDA**

RUA SÃO CAETANO 700 - CAMPESTRE - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BERGAMAIS SUPERMERCADOS LTDA.**

AV. DR. FRANCISCO RANIERI 834 - LAUZANE PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☑ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BG NORTE PETRÓLEO LTDA.**

ROD. AYRTON SENNA DA SILVA KM 37 - - ITAQUAQUECETUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BIOLAB SANUS FARMACÊUTICA LTDA**

AV. PAULO AYRES 280 - PQ PINHEIROS - TABOÃO DA SERRA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BIOLAB SANUS FARMACÊUTICA LTDA. (ANTIGA MULTIFORJA S/A IND. E COM.)**

AV. PAULO AYRES 520 - PQ. DOS PINHEIROS - TABOÃO DA SERRA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BIOLAB SANUS FARMACÊUTICA LTDA. (ANTIGA MULTIFORJA S/A IND. E COM.)**

AV. PAULO AYRES 400 A 446 - PQ. DOS PINHEIROS - TABOÃO DA SERRA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BISA SP-34 EMPR. IMOB. LTDA.**

AV. CELSO GARCIA 5000 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BM EMPR. E PART. SPE S/A**

AL. RIO CLARO 111 - BELA VISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BOA ENTRADA AUTO POSTO LTDA.**

AV. CEZAR MAGNANI 851 - PAULICÉIA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## BOA HORA CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS LTDA. (ATERRO)

R. DANIEL PEDRO PERALTA 925 ATERRO - SERTÃOZINHO - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☑ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BOLINHA SPRAY AUTO POSTO LTDA.**

AL. DR. VIEIRA DE CARVALHO 90 - SANTA TEREZINHA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BOMBRIL S/A**

ROD. ANCHIETA S/N KM 14 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BONA TERMINAIS E ARMAZÉNS GERAIS LTDA.**

R. AMÉRICO VESPUCIO 815 - JD PLATINA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BOSAL DO BRASIL LTDA.**

R. PTOLOMEU 344 - SOCORRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BOSCH REXROTH LTDA.**

R. GEORG REXROTH 609 - V. PADRE ANCHIETA - DIADEMA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BOULEVARD FARIA LIMA COMÉRCIO VAREJISTA DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. BRIGADEIRO FARIA LIMA 3825 - PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BOVERY AUTO POSTO LTDA.**

AV. VALTER BOVERI 240 - CENTRO - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BOX 4 POSTO DE SERVIÇOS E CONVENIENCIAS LTDA.**

EST. DA COLONIA 600 - - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BOX 44 POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

AV. INOCÊNCIO SERÁFICO 2660 - V. SILVIANIA - CARAPICUÍBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BPL AUTO POSTO LTDA.**

AV. RUDGE 709 - BOM RETIRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BR 101 AUTO CENTER LTDA.**

AV. SETE DE SETEMBRO 2042 - - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BRACEL PARQUE EMPRESARIAL (ANTIGA ALCATEL CABOS BRASIL S/A)**

AV. TENENTE MARQUES 5555 - FAZENDINHA - SANT PARNAÍBA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BRASIL SUL III AUTO POSTO LTDA.**

AV. CÂNDIDO JOSÉ XAVIER 543 - PQ STO ANTÔNIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BRASILWAGEN COMÉRCIO DE VEÍCULOS S/A**

R. DA INDEPENDÊNCIA 1001 - CAMBUCI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BRASKEM PART. S/A**

R. DA UNIÃO 765 - JD SÔNIA MARIA - MAUÁ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BRASKEM PETROQUÍMICA S/A**

AV. AYRTON SENNA DA SILVA 2700 - JD ORATÓRIO - MAUÁ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BRASKEM QPAR LTDA.**

AV. PRESIDENTE COSTA E SILVA 1178 - CAPUAVA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BRASKEM S/A**

R. GUAMIRANGA 1674 - V. INDEPENDÊNCIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BRASLÍNEA SINALIZAÇÃO VIÁRIA**

R. AMÉRICA CENTRAL 235 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## BRASMETAL WAELZHOLZ S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (ANT ÁREA FIAÇÃO PENINA)

R. GOIÁS 504 - V. ORIENTAL - DIADEMA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☑ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☑ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BRASOIL - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE RECICLAGENS LTDA.**

R. COBALTO 12 - PQ SÃO PEDRO - ITAQUAQUECETUBA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BRASRESIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE RESINAS LTDA.**

R. JOÃO ALFREDO 1502 - CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BRASVOLT ELETRO ENROLAMENTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP**

R. PIRES PIMENTEL 410 - V. PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BRC-XXXIII EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA.**

RUA DA FIGUEIRA 649 - BRAS - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BRENNTAG QUÍMICA BRASIL LTDA.**

R. PTOLOMEU 715 - SOCORRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BREST INVEST. IMOB. LTDA.**

R. DR. LUIZ MIGLIANO S/N - JD VAZANI - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BRILHANTE AUTO POSTO LTDA.**

AV. DA ACLIMAÇÃO 613 - ACLIMAÇÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BRISTOL AUTO POSTO E SERVIÇOS LTDA.**

AV. REGENTE FEIJÓ 639 - ÁGUA RASA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BRISTOL-MYERS SQUIBB FARMACÊUTICA SA**

R. CARLOS GOMES 924 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BRUNO MATTEONI ROJÃO (COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS AVENIDA I LTDA)**

AV. NAZARÉ 186 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BUFFET INFANTIL (SÃO TOBIAS CHOPERIA MOOCA LTDA.)**

R. TOBIAS BARRETO 140 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BURNDY DO BRASIL IND. COM. IMPORT. E EXPORTAÇÃO DE CONECTORES LTDA.**

AV. GUARAPIRANGA 2400 - GUARAPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☑ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BUSINESSPARK (ANT BODYCOTE BRASIMET PROCESSAMENTO TÉRMICO S/A)**

R. DAS NAÇÕES UNIDAS 21476 JURUBATUBA - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☑ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BUSSOCABA GASOLINAS E SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. FUAD AUADA 240 - PRESIDENTE ALTINO - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**C. G. D. AUTOMÓVEIS S/A**

R. POTSDAM 403 - V. HAMBURGUESA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**C. M. AUTO POSTO LTDA.**

R. BRIGADEIRO HAROLDO VELOSO 501 - CH ITAIM - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CAFESPA ESQUADRIAS METALICAS LTDA.**

AV. PEREIRA BARRETO 1485 - V. APIAÍ - STO ANDRÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**

EST. DO INGAI 77 - ITAQUI - ITAPEVI

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL (ANTIGO AUTO POSTO MINA RIO PEQUENO LTDA.)**

AV. DO RIO PEQUENO 871 - RIO PEQUENO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CALAN EMPR. IMOB. LTDA. (HOCHTIEF DO BRASIL S/A)**

ROD. RAPOSO TAVARES (SP-270) KM 28,3 - RIO COTIA - COTIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CALOPSITA EMPR. IMOB. LTDA.**

R. PARANÁ 109 119 - BRÁS - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CALUANA COMBUSTÍVEIS E SERVIÇOS LTDA.**

AV. POMPÉIA 1682 - POMPÉIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CALVO COMERCIAL IMPORTAÇAO E EXPORTAÇAO LTDA.**

R. SANTA CATARINA 641 645/655 - PQ SÃO JORGE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CAMBUCI AUTO POSTO LTDA**

R. DO CAMBUCI 172 - CAMBUCI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CAMPOS ELÍSIOS GASOLINA E SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. BARÃO DE LIMEIRA 668 - CAMPOS ELÍSEOS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CANTAGALO AUTO POSTO LTDA.**

AV. VISCONDE DE NOVA GRANADA 1137 - JD BELA VISTA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CANTINHO DO CÉU AUTO POSTO LTDA.**

EST. DE ITAPECERICA 3947 - JD GERMANIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CAPRI AUTO POSTO LTDA.**

AV. DEPUTADO EMÍLIO CARLOS 2153 - DO LIMÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CAR MAX CENTRO AUTOMOTIVO LTDA.**

AV. CAMINHO DO MAR 2897 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CARAJÁS ADM. E PARTICIPAÇÕES LTDA. (ANTIGA SHOESTOK)**

AVENIDA OTTO BAUMGART 800 LOJA 2 - VILA GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CARBOROIL COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

AV. CARIOCA 306 - V. CARIOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CARDOTEX IND. COM. DE ARTEFATOS DE BORRACHA LTDA.**

R. ALMADA 625 - JD STO ALBERTO - STO ANDRÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☑ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CARINHOSO POSTO DE ABSTECIMENTO LTDA.**

R. VILELA 1123 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CARLOS A. M. DUQUE (POSTO DE COMBUSTÍVEIS)

AV. GENERAL FURTADO NASCIMENTO 599 - ALTO DE PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CARLOS ALBERTO DE ALMEIDA METELLO**

AV. SUMARÉ 658 - PERDIZES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CARLOS ALBERTO LEITÃO MARTINHO**

AV. DR. RUDGE RAMOS 223 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CARLOS ALBERTO PAPACIDERO (POSTO DE COMBUSTÍVEIS)**

AV. ASSIS CHATEAUBRIAND 2212 - PQ ANHEMBI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CARLOS ALBERTO PAPACIDERO (POSTO DE COMBUSTÍVEIS)

AV. PROFESSOR CELESTINO BOURROUL 34 - LIMÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CARLOS BERNABE LEITE**

EST. VELHA GUARULHOS SÃO MIGUEL 31 - CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☑ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☑ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CARMEL COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS E SERVIÇOS LTDA.**

AV. VEREADOR JOSÉ DINIZ 1122 - ALTO DA BOA VISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CARREFOUR COM. E IND. LTDA**

RUA INDUSTRIAL 418 SETOR I - VILA BELA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CARREFOUR COM. E IND. LTDA**

AV. ROBERT KENNEDY 4928 - INTERLAGOS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CARREFOUR COM. E IND. LTDA**

AVENIDA LUIS STAMATIS 1200 - VILA CONSTANCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CARREFOUR COM. E IND. LTDA (ANTIGO Z QUINZE AUTO POSTO LTDA)**

AVENIDA PEREIRA BARRETO 800 - BAETA NEVES - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CARREFOUR COM. E IND. LTDA.**

R. MARECHAL HASTIMPHILO DE MOURA 900 - V. SUZANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CARREFOUR COM. E IND. LTDA. (POSTO DE COMBUSTÍVEIS)**

R. BOA VISTA 1539 - BOA VISTA - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CARRETEIRO REVENDEDOR DE PETRÓLEO E DERIVADOS LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) S/N KM 221+100M - MACEDO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CARRETEIRO REVENDEDOR DE PETRÓLEO E DERIVADOS LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) S/N KM 221+100M - MACEDO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CASABLANC REPRESENTAÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA.**

RUA FREI CANECA 1245 - CONSOLACAO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CASAS BAHIA COMERCIAL LTDA.**

AV. CONDE FRANCISCO MATARAZZO 100 - FUNDAÇÃO - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☑ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CASSIANO COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS E CONVENIÊNCIAS LTDA.**

AV. GUARAPIRANGA 1062 - CAPELA DO SOCORRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CATATAU AUTO POSTO LTDA.**

R. GUIMARÃES PASSOS 36 - V. MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CATEQUESE AUTO POSTO LTDA.**

R. CATEQUESE 1263 - V. GUIOMAR - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CATUCHA AUTO POSTO LTDA.**

AL. CAMPESTRE 367 - CAMPESTRE - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CAVO SERVIÇOS E SANEAMENTO S/A**

R. ANTÔNIO RIBEIRO PINA 225 - JD LÍDIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☑ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CCISA 27 INC. LTDA.**

R. CARLOS MAGALHÃES 360 A 430 (QUADRA 109 - PARQUE REBOUÇAS - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CCISA 42 INC. LTDA.**

R. AFONSO PENA 560 - BOM RETIRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CEMAPE TRANSPORTES S/A**

R. VISCONDE DE CAMAMU 11 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CEMITÉRIO MUNICIPAL DE SABAÚNA

R. ANTÔNIO GOMES DE FARIA S/N - V. MATHIAS - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☑ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

## CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA (PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO)

AV. BRASILIANA S/N - PQ ALVORADA - SUZANO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☑ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTER CAR AUTO POSTO LTDA.**

AV. JAGUARÉ 717 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTER CORAL - COMÉRCIO VAREJISTA DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. VINTE E UM DE MARÇO 158 - CENTRO - F MORATO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTER NORTE S/A CONSTR. EMPR. ADM. E PART.**

AV. OTTO BAUMGART 1300 BRASILWAGEN - VILA GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTER NORTE S/A CONSTR. EMPR. ADM. E PART. (MAIS DISTRIBUID.)**

AV. ZAKI NARCHI 1156 MAIS DISTRIBUIDOR - CARANDIRU - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTER SUL AUTO POSTO LTDA.**

AV. PRESIDENTE KENNEDY 1519 - OLÍMPICO - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTERSYSTEM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**

R. BARTOLOMEU PAES 133 - V. ANASTÁCIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRAL AUTO POSTO LTDA.**

AV. MOREIRA GUIMARÃES 1183 - INDIANÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRAL PLAZA SHOPPING CENTER (SAVEN COMERCIAL E IMÓVEIS LTDA.)**

AV. DR. FRANCISCO MESQUITA 1000 - QUINTA DA PAINEIR - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTREVILLE SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

R. CERRO CORÁ 1095 - V. ROMANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTO POSTO HIPÓDROMO LTDA.**

R. DO HIPÓDROMO 303 - BRÁS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO ÁGUIA AZUL LTDA.**

AV. PROFESSOR ABRAÃO DE MORAIS 258 - SAÚDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO ALAMEDA CAMPINAS LTDA.**

R. GUARARÁ 417 - JD PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO ALDA LTDA**

AVENIDA ALDA 1210 - CENTRO - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO ALOHA LTDA.**

AV. DOS ESTADOS 6145 - JAÇATUBA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO ALPHA ZERO LTDA.**

AL. ARAGUAIA 50 - ALPHAVILLE - BARUERI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO ANTILHAS LTDA.**

AV. PROFESSOR LUIZ IGNÁCIO DE ANHAIA MELLO 8051 - V. TOSTOI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO ARCO DO TRIUNFO LTDA.**

AV. DR. MOISÉS KAHAN 501 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO ATLANTA LTDA.**

R. ZIKE TUMA 813 - JD UBIRAJARA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO BAP BARÃO LTDA.**

AV. BARÃO DE MAUÁ 2938 - JD MIRANDA - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO BELLAGIO LTDA.**

AV. JAPÃO 1941 - ALTO IPIRANGA - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO BUSCA VIDA LTDA.**

AV. FRANCISCO ETTORE PEDRO MARI S/N - CENTRO - TABOÃO DA SERRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO C.H.M.R. LTDA.**

R. JEQUIRITUBA 1180 - PQ DAS NAÇÕES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CENTRO AUTOMOTIVO CAMPO LIMPO LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO PIRACUAMA)

EST. DO CAMPO LIMPO 3244 - CAMPO LIMPO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☑ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO CARTAGENA LTDA.**

R. GENERAL CHAGAS SANTOS 961 - V. DA SAÚDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CENTRO AUTOMOTIVO CASANOVA

R. ALARICO CAVALCANTI NUNES 1 A - JD AIMORE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO CASTHELLARI LTDA.**

AV. OURO VERDE DE MINAS 2075 - JD IMPERADOR - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO CCC LTDA.**

R. CARNEIRO DA CUNHA 590 - SAÚDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO COMETA LTDA. (AUTO POSTO GALAN LTDA.)**

R. CARIJÓS 1809 - V. LINDA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO CRIS LTDA.**

R. JOSÉ CID STELLA 300 - JD ÁGUA BOA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO CRS LTDA.**

AV. CALIL MOHAMED RAHAL 295 - V. SÃO SILVESTRE - BARUERI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO D D V LTDA.**

R CARNEIRO DA CUNHA 151 - VILA DA SAÚDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO DANIRAFA LTDA.**

R. PROFESSORA MARIA JOSÉ BARONI FERNANDES 11 - V. MARIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO DANISA LTDA.**

AV. TIRADENTES 1088 - LUZ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO DELLA VEGA LTDA (ANT. CENTRO AUTOMOTIVO BRUNINHO)**

AV. MARIA SERVIDEI DEMARCHI 518 - DEMARCHI - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO DENVER LTDA.**

EST. MOGI DAS CRUZES 432 - PONTE RASA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO DUMONT LTDA.**

AV. DR. GUILHERME DUMONT VILLARES 1151 - V. SUZANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CENTRO AUTOMOTIVO ELOS DE OURO (ANTIGO C A MILLENIUM)

R. CERRO CORÁ 1945 - V. ROMANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO FENIX LTDA.**

R. CATIGUA 657 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO FIANDEIRAS LTDA.**

AV. SANTO AMARO 1510 - V. N CONCEIÇÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO FIGUEIRA II LTDA.**

R. DANIEL KLEIN 3 - PQ FIGUEIRA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO FINLÂNDIA LTDA.**

R. LAVARIZ 3 - PQ COLONIAL - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO GENERAL LTDA.**

AV. PRESTES MAIA 880 - CAMPESTRE - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO GRAN FORT LTDA.**

AV. ANTÔNIO CARLOS COSTA 903 - BELA VISTA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO HELENA MARIA LTDA.**

AV. PRESIDENTE COSTA E SILVA 633 - JD IVONE - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO HUMAITA LTDA.**

PÇA QUATORZE BIS 15 - SILVEIRA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☑ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO HUNTER LTDA.**

AV. ENGENHEIRO ALBERTO DE ZAGOTTIS 1047 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO IMPERIO DAS NAÇÕES LTDA.**

AV. DAS NAÇÕES UNIDAS 22285 - VÁRZEA BAIXA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO INVICTO LTDA.**

R. CONDESSA DE PINHAL 84 - PQ COLONIAL - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO IRIS LTDA.**

R. BENEDITO CAMPOS DE MORAIS 282 - V. ANASTÁCIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO JAMPETRO LTDA.**

AV. DOS AUTONOMISTAS 2973 - CENTRO - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO JARDIM MARAJOARA LTDA.**

R. CARLOS QUEIROS 40 - PQ RESIDÊNCIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO JET GÁS LTDA.**

R. CONDE VICENTE AZEVEDO 34 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CENTRO AUTOMOTIVO KAYAK LTDA. (PETROBRÀS DISTRIBUIDORA S/A)

R. GENERAL LECOR 969 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO LAGO DE MICHIGAN LTDA.**

R. ITINGUÇU 853 - V. RÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO LAGOS ANDINOS LTDA.**

AV. MIGUEL ESTÉFANO 2309 - PQ DO ESTADO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO LEÃO LTDA.**

R. VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA 1428 - SANTANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO LIDER INTERLAGOS LTDA.**

AV. INTERLAGOS 3650 - JD MARAJOARA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO LOUISIANA LTDA.**

AV. PIRAJUSSARA 3980 - JD MARIA DO CARMO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO LUAL LTDA.**

R. VICTÓRIO SANTIM 1835 - ITAQUERA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO LYON LTDA.**

AV. PADRE ARLINDO VIEIRA 2737 - PQ BRISTOL - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO MADRI LTDA.**

R. DO ORFANATO 1074 - V. PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO MAJESTADE LTDA.**

R. DE ITAPECERICA 3871 - CAPÃO REDONDO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO MARECHAL TITO LTDA.**

AV. MARECHAL TITO 3300 - SÃO MIGUEL PTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO MAX LESTE LTDA. - EPP**

AV. SAPOPEMBA 7046 - SAPOPEMBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☐ avaliação da ocorrência
- ☐ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☑ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☐ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO MILÃO LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO ANDRE LTDA.)**

AV. YERVANT KISSAJIKIAN 2700 - V. JOANIZA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO MIRELLA LTDA.**

R. VERA CRUZ 400 - V. PIRES - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO MN LTDA.**

AV. ÁLVARO GUIMARÃES 484 - V. PLANALTO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO MOLEQUE TRAVESSO LTDA.**

AV. PAES DE BARROS 2630 - ALTO DA MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO MONTECARLO LTDA.**

AV. DR. PEREIRA VERGUEIRO 287 - V. NHOCUNÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☐ avaliação da ocorrência
- ☐ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☑ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☑ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☐ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO NAVEGANTES LTDA.**

AVENIDA NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES 927 - ELDORADO - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO NEVADA LTDA.**

AV. DEPUTADO EMÍLIO CARLOS 335 - CARAPICUÍBA - CARAPICUÍBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CENTRO AUTOMOTIVO NOTA 1000 EIRELI (ANT. AUTO POSTO DOM JOÃO VI)

AV. DOM JOAO VI 1390 - TABOAO - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO NOTÁVEL LTDA.**

AL. DOS GUATÁS 564 - SAÚDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO NOVO JF LTDA.**

AV. SAPOPEMBA 6522 - V. PRIMAVERA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO OLÍMPIA BANDEIRANTES LTDA.**

R. BUGIO 79 - V. OLÍMPIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO ORGULHO LTDA.**

R. ALAGOAS 900 - HIGIENÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO PALMEIRA LTDA.**

R. SEBASTIÃO MOREIRA 111 - PQ PALMEIRAS - SUZANO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO PARAÍSO LTDA.**

R. VERGUEIRO 1694 563081 - V. MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO PARQUE DOS LEÕES LTDA.**

AV. DO CURSINO 585 - SAÚDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO PETROCIN LTDA.**

AV. PRES. HUMBERTO DE ALENCAR CASTELO BRANCO 900 - V. AUGUSTA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO PINZETTA LTDA.**

R. DR. MÁRIO AUGUSTO PEREIRA 88 - JD SÃO PAULO - TABOÃO DA SERRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO POÁ LTDA.**

PÇA ELIAS YOUSSEF TANNOUS 15 - CENTRO - POÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO POLITÉCNICA LTDA**

AV. ESCOLA POLITÉCNICA 2060 - RIO PEQUENO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☑ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO POMPÉIA LTDA.**

R. DR. EDGAR THEOTÔNIO SANTANA 492 - PQ THOMAS EDSON - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☐ avaliação da ocorrência
- ☐ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☑ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☑ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☐ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO PONTO QUENTE LTDA.**

AV. SANTA MARINA 1770 - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO PORTAL DO JARAGUA LTDA.**

AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHÃES 11860 - JD PIRITUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO PORTO FINO LTDA.**

R. MAJOR PALADINO 448 - V. LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO PSX58 LTDA. (ANTIGO ATLANTA SÃO PAULO AUTO POSTO)**

R. ELISA SILVEIRA 57 - V. STO ESTÉFANO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO QUEBEC LTDA.**

AV. INTERLAGOS 5345 - INTERLAGOS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO RÁDIO TAXI LTDA.**

R. DOS GUSMÕES 28 - LUZ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO REAL CHALLENGER LTDA.**

AV. DOS ESTADOS 7100 - V. CRUZEIRO - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO REDMIX I LTDA.**

R. SILVA BUENO 45 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO ROYALE LTDA.**

R. JOÃO TIBIRIÇÁ 705 - LAPA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO SAN MARTIN LTDA.**

AV. JACÚ-PÊSSEGO 3800 - V. JACUÍ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO SANTA HELENA LTDA.**

AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES 44 - BUTANTÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO SÃO RAFAEL LTDA.**

R. ORVILE DERBY 284 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO SCORPION LTDA.**

AV. FERNANDO COSTA 988 - CENTRO - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO SGS CAPITÃO CAMARGO LTDA.**

AV. CAPITÃO MÁRIO TOLEDO DE CAMARGO 1320 - JD VILA RICA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO SINERGIA LTDA.**

R. FRANCISCO JOSÉ MARENGO 553 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO SUPER LEGAL DE DIADEMA LTDA.**

AV. DONA RUYCE FERRAZ ALVIM 1830 - CENTRO - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO SUPER VERGUEIRO LTDA.**

R. VERGUEIRO 4999 - JD VILA MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO TANNAT LTDA.**

AV. ALCÂNTARA MACHADO 3500 - BELÉM - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☐ pavimentação ☑ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO TANQUE CHEIO LTDA.**

AV. INAJAR DE SOUZA 5300 - V. N CACHOEIRINHA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO TAPAJÓS LTDA.**

R. GAGO COUTINHO 269 - LAPA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO TRÊS POSTOS LTDA.**

AV. SENADOR VERGUEIRO 2876 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO TROLEIBUS LTDA.**

AV. CONCEIÇÃO 969 - PQ MAMEDE - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO TULIPA LTDA.**

R. DR. DEODATO WERTHEIMER 765 - MOGILAR - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO UDINE LTDA.**

AV. YERVANT KISSAJIKIAN 680 - V. CONSTANÇA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO UNIAO II LTDA.**

R. VISCONDE DE PARNAÍBA 3178 - BELENZINHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO UNIÃO LTDA.**

R. LABATUT 466 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO VILA FORMOSA LTDA.**

AV. DR. EDUARDO COTCHING 2203 - V. FORMOSA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

## CENTRO COMERCIAL BARUERI (PREFEITURA MUNICIPAL DE BARUERI)

AV. ARNALDO RODRIGUES BITTENCOURT S/N - CENTRO - BARUERI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CENTRO COMERCIAL NOVA 25 DE MARÇO (SAVIMÓVEL COMERCIAL E IMÓVEIS LTDA)

AV. DAS NAÇÕES UNIDAS 20003 - V. ALMEIDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO DA COROA FUTEBOL CLUBE**

R. JOÃO VENTURA BATISTA 907 - V. GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO DE ABASTECIMENTO DE GÁS MILENA LTDA.**

AV. OTAVIANO ALVES DE LIMA 3926 - FREGUESIA DO Ó - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO DE COMBUSTÍVEIS E SERVIÇOS PARIS LTDA.**

EST. DO CAMPO LIMPO 434 - JD MUNHOZ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO DE SERVIÇOS DE AUTO MOÓCA LTDA.**

R. DONA ANA NERI 28 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO EMPRESARIAL SÊNECA (VIP VII EMPR. E PART. LTDA.)**

R. DESEMBARGADOR EUCLIDES DA SILVEIRA 232 - CASA VERDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO EMPRESARIAL SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA. (CIA BRAS. DE DISTRIB.)**

AV. BRIGADEIRO FARIA LIMA 1448 - PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CENTRO LOGÍSTICO EMPRESARIAL FERNANDO NOBRE

EST. FERNANDO NOBRE 20000 - PQ RINCÃO - COTIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA (URBAN INC - INC. E PART. S/A)**

EST. DO CAMPO LIMPO 3677 - CAMPO LIMPO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CERÂMICA INDUSTRIAL DE OSASCO LTDA.**

AV. FUAD AUADA 366 - PRESIDENTE ALTINO - OSASCO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CERÂMICA SÃO CAETANO S/A (MAGNESITA REFRATÁRIOS S/A)

R. ARMANDO SALES DE OLIVEIRA 1520 - CENTRO - SUZANO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CET PÁTIO DE VEÍC. REMOV. (COMERCIAL CONSTR. E SERV. BLANCHARD LTDA.)

R. EDMUNDO CARVALHO 541 - V. NATÁLIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CHEMETALL DO BRASIL LTDA.**

AV. FAGUNDES DE OLIVEIRA 190 PRÉDIO 23 - PIRAPORINHA - DIADEMA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CHEMICON S/A INDÚSTRIAS QUÍMICAS**

RUA CÂNDIDO FONTOURA 90 - JD BOA VISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CHEVRON ORONITE BRASIL LTDA.**

AV. AYRTON SENNA DA SILVA 2500 - JD SILVIA MARIA - MAUÁ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CHICAGO POSTO DE SERVIÇOS LTDA (ANT DELTA AZUL POSTO DE SERVIÇOS LTDA)**

AV. TENENTE MARQUES 995 - CENTRO - CAJAMAR

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☐ avaliação da ocorrência
- ☐ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☑ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☑ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☐ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CHINA SHOPPING (VACHERON DO BRASIL) (AK 12 EMPR. E PART. LTDA.)**

R. DR. BRASÍLIO MACHADO NETO 122 - SOCORRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CHRISTIANE REGINA TOGNINI**

EST. DAS LÁGRIMAS 351 365 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CHRISTOFLE BRASIL LTDA.**

R. VESPASIANO 95 A - V. ROMANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA BRASILEIRA DE DISTRIBUIÇÃO**

AV. SOUZA RAMOS 24 74 - CID TIRADENTES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA DE BEBIDAS DAS AMÉRICA (AMBEV)**

AV. PRESIDENTE WILSON 274 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA DE DESENV. HAB. E URBANO DO EST. DE SP (CDHU)**

AL. GLETE 783 - CAMPOS ELISEOS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA DE DESENV. HAB. E URBANO DO EST. DE SP (CDHU)**

R. JACUÍ 55 - CAMPANARIO - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA DE DESENV. HAB. E URBANO DO EST. DE SP (CDHU)**

R. MINISTRO HIPÓLITO S/N - JD ARACÍLIA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA DE DESENV. HAB. E URBANO DO EST. DE SP (CDHU)**

AV. ROCHEDO DE MINAS S/N SÍTIO PAVOEIRO - COQUEIROS - ITAQUAQUECETUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA DE DESENV. HAB. E URBANO DO EST. DE SP (CDHU)**

AV. JOSÉ AURELIANO DA CUNHA S/N - JD MARIETA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA DE EMPR. SP**

AV. PRES. HUMBERTO DE ALENCAR CASTELO BRANCO 2902 - ALVES DIAS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA DE ENGENHARIA DE TRÁFEGO (CET) (SÃO PAULO TRANSPORTES S/A)**

AV. IMPERATRIZ LEOPOLDINA 928 928-A - V. LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA DE GÁS DE SP (COMGÁS)**

AV. PRESIDENTE WILSON 620 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SP (SABESP)**

AV. DR. FRANCISCO MESQUITA S/N - JD IBITIRAMA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☑ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SP (SABESP)**

AV. PRIMEIRO DE MAIO - V. ALDEINHA - BARUERI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SP (SABESP) (ETE ABC)**

AV. ALMIRANTE DELAMARE 3000 - CIDADE NOVA HELIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA METROPOLITANA DE HABITAÇÃO DE SP (COHAB)**

AV. JOÃO DOS SANTOS ABREU S/N - V. ESPANHOLA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA METROPOLITANA DE HABITAÇÃO DE SP (COHAB)**

R. CHAFARIZ DE PEDRA S/N COM RUA PEDRO LEM - PARQUE BOA ESPERA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☑ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA NITRO QUÍMICA BRASILEIRA**

AV. DR. JOSÉ ARTUR NOVA 951 - SÃO MIGUEL PTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS (CPTM)**

AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHÃES 200 - V. ANASTÁCIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS (CPTM)**

R. PRUDENTE DE MORAES 537 - CENTRO - SUZANO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☑ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA SÃO GERALDO DE VIAÇÃO**

RUA TERCEIRO SARGENTO JOÃO SOARES DE FARIA 446 450 - PARQUE NOVO MUNDO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA ULTRAGAZ S/A**

EST. DO SERVIDÃO 240 - CAPUAVA - MAUÁ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA ULTRAGAZ S/A**

R. ALBERTO SOARES SAMPAIO 1098 - CAPUAVA - MAUÁ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☑ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CÍCERO ROBERTO DOS SANTOS**

AV. PRESIDENTE KENNEDY 377 - JD PITANGUEIRAS - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CICLOAÇO PRODUTOS SIDERÚRGICOS LTDA.**

AV. PRESIDENTE WILSON 1321 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CIGAPEL GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS E COMÉRCIO LTDA EPP

AVENIDA INDUSTRIAL SEGUNDA 655 - RIO ABAIXO - ITAQUAQUECETUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☑ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIMAL ADMINISTRADORA DE BENS PRÓPRIOS S/S LIMITADA**

R. ORATÓRIO 850 - JD DO CARMO - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIMAL COMÉRCIO E SERVIÇOS S/A**

AV. RUDGE 1098 - BOM RETIRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIMPOR CIMENTOS DO BRASIL LTDA. (CCB)**

EST. DONA MARIA FERRAZ DO PRADO 3100 BOX-1 - CH ANA LÚCIA - EMBU

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CINADIS REVENDEDORA DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. MARIA SERVIDEI DEMARCHI 700 - DEMARCHI - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIRCUITO DE COMPRAS SÃO PAULO S/A**

R. SÃO CAETANO MONSENHOR ANDRADE - LUZ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CISNE BRANCO AUTO POSTO LTDA.**

AV. DR. GASTÃO VIDIGAL 200 - V. LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CITY CANTAREIRA AUTO POSTO LTDA.**

R. MARIA AMÁLIA LOPES AZEVEDO 976 - V. ALBERTINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CITY SANTO AMARO POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

AV. DE PINEDO 57 - SOCORRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CLARENCE CAPPS - TRANSPORTES.**

PÇA HERMAN CAPPELEN 75 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CLARIANT S/A**

AV. JORGE BEY MALUF 2163 - V. THEODORO - SUZANO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CLASSE A SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. PROFESSOR VICENTE RAO 1001 - JD CORDEIRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CLASSIC AUTO POSTO LTDA.**

R. PREFEITO ANTÔNIO CAMARGO PRIMO 20 - CENTRO - SALESÓPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CLD EMPR. IMOB. SPE LTDA**

R. CABO NORBERTO ENRIQUE WEBER 222 - PARQUE NOVO MUNDO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CLENA EMPR. IMOB. LTDA.**

ROD. RAPOSO TAVARES (SP-270) KM 14,5 - JD ARPOADOR - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☑ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CLUBE DE CAMPO DE SÃO PAULO.**

PÇA ROCKFORD 28 - RIO BONITO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CLUBE PAULISTANO DE TIRO**

AV. SANTA INÊS 3321 - HORTO FLORESTAL - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CM AUTO POSTO LTDA.**

AV. FRANCISCO FERREIRA LOPES 601 - - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CMJ COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA.**

AV. GIOVANNI GRONCHI 7020 - V. ANDRADE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CMP METALGRAPHICA PAULISTA LTDA.**

R. JOÃO ANTÔNIO DE OLIVEIRA 869 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CMS AUTO POSTO LTDA.**

R. VALE FORMOSO 122 - CH STO ANTÔNIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COBASI E KALUNGA (HANANKA IMOB. LTDA.)**

AV. ALCÂNTARA MACHADO 4340 - QUARTA PARADA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☑ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COFRATEC INDÚSTRIA TEXTIL LTDA**

ROD. SP-354 S/N KM 44 - DOS CRISTAIS - FRANCO DA ROCHA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## COHAB (KERALUX S/A REVESTIMENTOS CERÂMICOS)

R. ARLINDO BETTIO S/N - ERMELINO MATARAZZ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## COHAB HELIÓPOLIS (GLEBA L)

AV. PRESIDENTE WILSON GLEBA L - HELIÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## COHAB PONTE DOS REMÉDIOS (SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO SP)

R. MAJOR PALADINO 881 - JD HUMAITÁ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☑ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COIMBRA AUTO POSTO LTDA.**

AV. DR. ORÊNCIO VIDIGAL 340 - V. CARLOS DE CAMP - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## COLÉGIO MONTESSORI SANTA TEREZINHA (ANTIGO AUTO POSTO DEL REY LTDA.)

AV. ENGENHEIRO ARMANDO DE ARRUDA PEREIRA 1888 - JABAQUARA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COLÉGIO OBJETIVO (ANTIGO AUTO POSTO 3 N LTDA.)**

AV. NOSSA SENHORA DO SABARÁ 2828 - CAMPO GRANDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COLGATE-PALMOLIVE INDUSTRIAL LTDA.**

ROD. ANCHIETA KM 14 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COLIBRI AUTO POSTO LTDA.**

AV. HORÁCIO LAFER 1163 - JARDIM DAS FLORES - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMBULUZ DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS DE PETRÓLEO LTDA.**

R. ANTÔNIO FREDERICO 565 - V. INDEPENDÊNCIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMBUSTRAN DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

R. COSTA BARROS 2800 - V. PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☑ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMERCIAL AUTO POSTO LOGUS LTDA.**

R. JOSÉ MELONI 1175 - V. MOGILAR - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMERCIAL CORDEIRO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

R. XINGU 121 - V. CARIOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMERCIAL DE COMBUSTÍVEIS WALPETRO LTDA. (ANTIGO FLORESTAL AP LTDA.)**

AV. CARLOS LACERDA 936 - PIRAJUSSARA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMERCIAL PHILADELPHIA DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. REGIS BITTENCOURT S/N KM 274 - PQ LAGUNA - TABOÃO DA SERRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMERCIAL VAREJISTA DE COMBUSTÍVEIS VELOZ LTDA.**

AV. PROFESSOR LUIZ IGNÁCIO DE ANHAIA MELLO 6143 - V. PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMÉRCIO AUTO CONTINENTAL LTDA.**

AV. DOS AUTONOMISTAS 671 - V. YARA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS BRAGANÇA LTDA.**

R. SERRA DE BRAGANÇA 1446 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS OK DE MOGI LTDA.**

R. CABO DIOGO OLIVER 58 - CENTRO - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMÉRCIO DE FERROS E METAIS SULFERMETAL LTDA.**

R. FERNANDO MAGALHAES 75 - SACADURA CABRAL - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES E CONVENIÊNCIA SCUBY LTDA.**

AV. NOVA CANTAREIRA 27 - TUCURUVI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMÉRCIO VAREJISTA DE COMBUSTÍVEIS BOSQUE DO JARAGUÁ LTDA.**

R. MANUEL BENTO DA CRUZ 247 - V. CLARICE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMÉRCIO VAREJISTA DE COMBUSTÍVEIS JARDIM SÁ LTDA.**

PÇA DA MAÇONARIA 72 - V. STA TERESA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMÉRCIO VAREJISTA DE COMBUSTÍVEÍS M. R. J. P. LTDA.**

AV. GUIDO CALOI 2228 - JD SÃO LUÍS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☐ avaliação da ocorrência
- ☐ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☑ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☐ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☐ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMÉRCIO VAREJISTA DE COMBUSTÍVEIS SUCESSO LTDA.**

AV. ENGENHEIRO ARMANDO DE ARRUDA PEREIRA 1646 - JABAQUARA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMFIX COMPONENTES PARA FIXAÇÃO LTDA.**

AV. SANTA MARINA 1293 - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO (ANTIGA IND. COM. METALÚRGICA ATLAS)**

AV. JOSÉ CÉSAR DE OLIVEIRA 111 Nº 56/120;21/111 - VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMPANHIA BRASILEIRA DE CARTUCHOS**

AV. HUMBERTO DE CAMPOS 3220 - GUAPITUBA - RIB PIRES

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMPANHIA DE GÁS DE SP (COMGÁS)**

R. CAPITÃO FAUSTINO LIMA 134 - BRAS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONCESSIONÁRIA CHEVROLET (JALLOL ADM. E PART. LTDA.)**

AV. SÃO MIGUEL 7117 7119 - V. NORMA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONCESSIONÁRIA MOVE SAO PAULO S/A**

AV. SANTA MARINA 2107 - V. ALBERTINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONCESSIONÁRIA MOVE SÃO PAULO S/A (FUTURA ESTAÇÃO JOÃO PAULO I)**

AV. MIGUEL CONEJO 1202 - V. ALBERTINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONCESSIONÁRIA PEUGEOT PARIS (AMBIENTE IND. E COM. DE MÓVEIS)

AV. GUARULHOS 1780 - V. AUGUSTA - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONCIVIL CONSTR. E INC. LTDA.**

R. GUARAIUVA 33 59, 61, 67 - BROOKLIN PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONCRETO REDIMIX DO BRASIL S/A**

R. FORTUNATO FERRAZ 404 - V. ANASTÁCIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO 067 HERMANN JÚNIOR (ANTIGO AUTO POSTO ESTRELA DE PINHEIROS)**

AV. PROFESSOR FREDERICO HERMANN JÚNIOR 45 - ALTO DE PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO 106 SERIDÓ (KLABIN SEGALL SÃO PAULO 2 EMPR. IMOB. LTDA.)**

R. SERIDÓ 106 - ITAIM BIBI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO AHEAD (MERIDIONAL S/A COM. E IND.) (AGRA INC. LTDA.)**

R. VALÉRIO DE CARVALHO 70 - PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO ALCANCE CLUBE RESIDENCIAL (CYRELA IBÉRIA EMPR. IMOB. LTDA.)**

AV. SANTO ALBANO (ESQ. R. DESCAMPADO E R. ANT. BEZERRA) - V. VERA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☑ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO ALLEGRO JARDIM AVELINO (SAGITARIUS EVEN EMPR. IMOB. LTDA.)**

AV. ALBERTO RAMOS 487 - V. INDEPENDÊNCIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO ALTA VISTA (CONSTRUTORA TENDA S/A)

R. TIBÚRCIO DE SOUSA 2200 2608 - ITAIM PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO ANÁLIA FRANCO OFFICES (LIZARD EVEN EMPR. IMOB. LTDA.)

AV. REGENTE FEIJÓ 944 - V. REGENTE FEIJÓ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☑ metais
☐ outros inorgânicos
☑ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☑ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☑ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO ÁPICE FREGUESIA RESIDENCIAL CLUB (GOLD BEIGE EMPR. IMOB.)

R. ESTEVÃO FURQUIM 20 - V. SÃO VICENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☑ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO AQUARELA PAULISTANA (SAMIRA EMPR. IMOB. LTDA.)

R. NEVES DE CARVALHO 63 - BOM RETIRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO AQUARELLA PARI (PENIDRE ADM. DE BENS LTDA.)**

R. JOAQUIM CARLOS 1236 - BRÁS - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO ARISTO TATUAPÉ (AMADORA INC. SPE LTDA.)**

R. CANTAGALO 1943 - V. GOMES CARDIM - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO ATRIUM VI (AGRA INC. LTDA.)**

R. GOMES DE CARVALHO 1510 6º ANDAR - V. OLÍMPIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO ATUA INTERLAGOS (ATUA ÔNIX PART. LTDA.)

R. HERBERT FRAZER 01 ESQ PÇA AUTOM.C - INTERLAGOS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO AUTÊNTICO MOOCA (CAMPINEIROS 684 EMPR. IMOB. LTDA.)

R. DOS CAMPINEIROS 684 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO AUTÊNTICO MOOCA (CAMPINEIROS 684 EMPR. IMOB. LTDA.)

R. HUNGRIA 1400 ANDAR 2 CONJ 21 - JD EUROPA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO AXIS BUSINESS TOWER (SPE STX 11 DESENV. IMOB. S/A)**

R. RESTINGA 113 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO BARÃO DE MAUÁ (SQG EMPR. E CONSTR. LTDA.)**

R. VALDEMAR CELESTIANO DA SILVA 267 - PQ SÃO VICENTE - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO BEM VIVER CAMBUCI (JRC EMPR. IMOB. E CONSTR. LTDA.)

R. OTTO DE ALENCAR 315 - CAMBUCI - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO BERNINI EMPRESARIAL (PORTE CONSTRUTORA LTDA.)**

R. FERNANDO FALCÃO 1137 - V. CLAUDIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO BIO VITTA (PADRE ADELINO EMPR. IMOB. SPE LTDA.)

R. PADRE ADELINO 400 - QUARTA PARADA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO BONJOUR VILA PRUDENTE (TECNISA S/A)

R. JOSÉ DOS REIS 346 A 384 - PQ DA VL PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO BOSQUE DE BRAGANÇA (ROSSI TRUST E PART. LTDA.)

R. SERRA DE BRAGANÇA 1025 MARG PINHEIROS - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO BOSQUE MARAJOARA (GAFISA S/A)

R. JOSÉ HOMERO ROXO 165 121 - CAMPO GRANDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO BOSQUE MARAJOARA (UPCON SPE 10 EMPR. IMOB.)

AV. INTERLAGOS 1834 - JD MARAJOARA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☑ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☑ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO BOSQUES DA LAPA (PEACOCK EVEN EMPR. IMOB. LTDA.)

R. CAMPOS VERGUEIRO 85 - V. ANASTÁCIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO BOULEVARD SANTANA (ALASKA INVEST. IMOB. LTDA.)

R. CÔNEGO AMARAL MELLO 28 - CASA VERDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☑ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO BOULEVARD VILA MARIA (MOINEAU EMPR. IMOB. LTDA.)**

R. DR. AFONSO VERGUEIRO 1101 - V. MARIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO BR CAETANO (BR CAETANO EMPR. IMOB. SPE LTDA.)**

R. CAETANO PINTO 224 226 - BRÁS - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO BRAZ LEME OFFICES (DILI EMPR. E PART. LTDA.)**

R. DR. MELLO NOGUEIRA 105 CASA VERDE - V. BARUEL - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO BROOKFIELD TOWERS (BROOKFIELD SP EMPR. IMOB.) (GIROFLEX)

R. DR. RUBENS GOMES BUENO 691 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☑ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO BROOKLIN XPRESSION (BROOKFIELD SP EMPR. IMOB. S/A)**

AV. MORUMBI 7748 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☑ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO CADIZ RESIDENCIAL (GOLD RORAIMA EMPR. IMOB. SPE LTDA.)

AV. TABOÃO (ESQ. C/ R. VITAL BRASIL E CHINA) - V. PINHEIRINHO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☑ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO CAMINHOS DA LAPA (BROOKFIELD SÃO PAULO) (SADIA S/A)

R. FORTUNATO FERRAZ 365 A 897 - V. ANASTÁCIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO CENTRAL PARK MOOCA (FANTA EMPR. E PART. LTDA.)**

R. SAPUCAIA 326 452 - BELENZINHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO CENTRAL PARK PRIME (AMÉRICA BRASIL EMPR. IMOB. SPE LTDA.)

R. ANTÔNIO DE LUCENA 66 - V. CALIFÓRNIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO CHÁCARA ALTO DA BOA VISTA (GAFISA IMOB. S/A)

R. BORBA GATO 331 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO CIDADE VIVA (RESIDENCIAL & OFFICES)

AV. INDUSTRIAL 1600 - CAMPESTRE - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO CLUB HOUSE (TABRA ADM. E PART.) (HARRIS SOLDAS ESPECIAIS)

AV. INDUSTRIAL 1255 - CAMPESTRE - STO ANDRÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☑ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO COLLINA PARQUE DOS PRÍNCIPES (SETIN EMPR. IMOB. LTDA.)

AV. ESCOLA POLITÉCNICA 5950 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO COLORE JAGUARÉ (COLORE EMPR. IMOB. SPE) (ANT AP MAC ARTHUR)

AV. GENERAL MAC ARTHUR 877 - V. LAGEADO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO COMERCIAL (AUTO POSTO JARDIM PAULISTA E SERVIÇOS LTDA.)

R. TUTÓIA 238 - JD PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO CYRELA CLASSIC LAPA (CBR 022 EMPR. IMOB. LTDA.)**

R. DOS COROADOS 29 43 - VILA ANASTÁCIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☑ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO CYRELA CLASSIC LAPA (SOCIEDADE ELETRO QUÍMICA SELQUI LTDA.)

R. COROADOS 43 - VILA ANASTACIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☑ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO CYRELA CYPRIANI 955 IPIRANGA (LIVING 006 EMPR. IMOB. LTDA.)**

R. CIPRIANO BARATA 955 895,915,969 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO DESIGN OFFICE TOWER (ESSER HAVANA EMPR. IMOB. LTDA.)**

AV. MARQUÊS DE SÃO VICENTE 546 - VÁRZEA BARRA FUND - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO DESIGN OFFICE TOWER (INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS ALCA)

AV. MARQUÊS DE SÃO VICENTE 546 - VÁRZEA BARRA FUND - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO DI THIENE VERTICALE (BROOKFIELD SP EMPR. IMOB. S/A)**

R. SANTO ANTÔNIO 174 - CENTRO - S CAETANO SUL

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO DOLCE VILLA (GRENOBLE INVEST. IMOB. LTDA.)**

R. VIANÓPOLIS 590 - V. MARIA ALTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO ECOWAY VILA CARRÃO (ECOWAY CARRÃO EMPR. IMOB. S/A)

R. CARLOS SILVA 395 - CH CALIFÓRNIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO EDIFÍCIO FIRENZE (MAJORE EMPR. IMOB. LTDA.)**

R. CAMPO LARGO 369 - V. BERTIOGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO ELLO HOME CLUB (ATUA PROJ. IMOB. IV LTDA.)**

R. VICTÓRIO SANTIM 3086 - ITAQUERA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☑ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO EMOTION MOOCA (TAQUARITINGA EMPR. IMOB. SPE LTDA.)

R. TAQUARYTINGA 170 - ALTO DA MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO ENCONTRO IPIRANGA (CYRELA POLINÉSIA EMPR. IMOB. LTDA.)

R. AGOSTINHO GOMES 457 A 497 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO ENTRETONS (BAUINEA EMPR. E PART. LTDA.)**

R. ELEUTERIO 160 158,156 - BROOKLIN PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO ESCRITÓRIOS MOOCA (CYRELA ACONCÁGUA EMPR. IMOB. LTDA.)

R. ALMIRANTE BRASIL 685 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO ESPAÇO EMPRESARIAL NAÇÕES UNIDAS (CANTÁBRIA EMPR. IMOB.)**

R. VERBO DIVINO 2001 ESQ NAÇÕES UNIDAS - CH STO ANTÔNIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO ESTAÇÕES MOOCA (MARIA DAFFRÉ 235 EMPR. IMOB. LTDA.)**

R. MARIA DAFFRE 235 275/293 - QUINTA DA PAINEIR - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO ESTILO BARRA (BRACON INC. E PART. LTDA.)

R. DOS AMERICANOS 220 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO ESTILO BOM RETIRO (RETICULUM EVEN EMPR. IMOB. LTDA.)

R. NEWTON PRADO 767 - BOM RETIRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☑ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☑ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☑ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO EXPRESSION (SEI OLGA EMPR. IMOB. SPE LTDA.)

R. DR. ALFREDO DE CASTRO 246 254,264,288,300 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO FLEX IMIGRANTES (ACAPULCO INVEST. IMOB. LTDA.)

AV. FABIO EDUARDO RAMOS ESQUÍVEL 2900 - CANHEMA - DIADEMA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO FLEX SACOMÃ (BETA INVEST. IMOB. LTDA.)**

R. PROFESSOR ARNALDO JOÃO SEMERARO 485 - JD STA EMÍLIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO FLEX TATUAPÉ ( NICE INVEST. IMOB. LTDA.)**

R. SANTA TERESINHA 180 - MARANHÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO FOCO PAULISTA ( HESA 143 INVEST. IMOB. LTDA. )**

AV. BRIGADEIRO LUÍS ANTÔNIO 436 406 - BELA VISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO GAFISA SQUARE OSASCO ( GAFISA SPE-116 EMPR. IMOB. )**

R. NARCISO STURLINI 749 - CENTRO - OSASCO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☑ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO GIARDINO IMPERIALE ( FLG GOLD FOLEGANDROS EMPR. IMOB. SPE )**

AV. DO ORATÓRIO 2635 - PQ SÃO LUCAS - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO GRAND CLUB BELÉM ( REZENDE EMPR. IMOB. LTDA. )**

R. VISCONDE DE PARNAÍBA 2373 A 2425 - BRÁS - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO GRAND MOOCA ( PARTIFIB PROJ. IMOB. GAMMA ) (ANT VICUNHA )**

R. SERRA DA BOCAINA 194 - QUARTA PARADA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO HABITACIONAL DE INTERESSE SOCIAL ( EDMUNDO DE CARVALHO )

R. EDMUNDO CARVALHO 541 - V. NATÁLIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO HABITARTE BROOKLIN ( YUNY PROJ. IMOB LTDA ) (ANTIGA COSMED)

R. NOVA YORK 245 - BROOKLIN PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO HD873 CORPORATE ( HALW1 EMPR. IMOB. SPE LTDA. )**

R. HENRI DUNANT 873 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☑ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO HELBOR ESPAÇO E VIDA VILA GUILHERME ( HESA 68 INVEST IMOB )**

R. PADRE CALDAS BARBOSA 155 - VILA GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☑ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO HELBOR IPOEMA ( HELBOR RESIDENCIAL )

R. JOSÉ LEMOS X NILO ALABARCE X VER. ANTÔNIO S/N CÉSAR DE SOUZA - JD SÃO PEDRO - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO HELBOR OFFICES SÃO PAULO ( AMÉRICO INVEST. IMOB. LTDA.)

R. AMÉRICO BRASILIENSE 1923 - CH STO ANTÔNIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO HELBOR ONE ELEVEN HOME & WORK ( HESA 150 ) ( VIA FUNCHAL )**

R. FUNCHAL 65 - V. OLÍMPIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO HELBOR TREND HIGIENÓPOLIS (HESA 169 INVEST. IMOB. LTDA.)**

R. AMARAL GURGEL 68 70, 92 E 94 - V. BUARQUE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO HELBOR TREND SP (HESA 93 INVEST. IMOB. LTDA.)**

R. DOS ALPES E BARÃO DE JAGUARÁ 381 A 405 952,962 984 - CAMBUCI - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO HELBOR TRILOGY HOME (HESA 112 INVEST. IMOB. LTDA.)

AV. PEREIRA BARRETO 1477 - V. BAETA NEVES - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO HELBOR UP OFFICES BERRINI (HESA 88 INVEST. IMOB. LTDA.)**

R. BACAETAVA 191 - V. GERTRUDES - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☑ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO HELVETIA BUSINESS (STUHLBERGER W INC. CONSTR E PART.)

AV. JABAQUARA 2786 - MIRANDÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO HIT LIMÃO (VIEW E HIGH) (PROJETO IMOB. E 17 LTDA.)

AV. SEBASTIÃO HENRIQUES 575 - V. SIQUEIRA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO HOME CLUB GUARULHOS (TIBÉRIO INC. E PART. 36 LTDA.)

R. JORGE FELIPE HADDAD 107 - MACEDO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO HOME CLUB GUARULHOS (TIBÉRIO INC. E PART. 36 LTDA.).**

R. JORGE FELIPE HADDAD 34 - MACEDO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO HOMENAGEM JAÇANÃ (BAIRRO NOVO EDU CHAVES EMPR. IMOB. LTDA.)**

R. ITAMONTE 2310 - V. MEDEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO HUMBERTO I (FRAIHA INC. LTDA.)**

R. HUMBERTO I 217 - V. MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO I AM TATUAPÉ (PARTIFIB PROJ. IMOB. CELSO GARCIA LTDA.)**

AV. CELSO GARCIA 3335 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO ILHAS CANÁRIAS (GOLD ACAPULCO EMPR. IMOB. SPE LTDA.)

R. MILTON SOARES 213 - JD SARAH - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO IN PARQUE BELÉM (ATUA GTIS INTENDÊNCIA EMPR. LTDA.)

R. INTENDÊNCIA 177 - BELENZINHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO IN SÃO PAULO (ATUA SPE-3 PART. LTDA.)

R. IBITIRAMA 2098 - V. PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO INOVARTE CLUB BARRA FUNDA (COLORADO INVEST. IMOB. LTDA.)**

R. JOSÉ GOMES FALCÃO (120) 10 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO INSPIRE BARUERI (PLANO AMOREIRA EMPR. IMOB. LTDA.)

AV. HENRIQUETA MENDES GUERRA 1310 1330 - V. SÃO JOÃO - BARUERI

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO JARDIM DAS PERDIZES (WINDSOR INVEST. IMOB. LTDA.)**

AV. MARQUÊS DE SÃO VICENTE S/N AV NICOL BOER 301 - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☑ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☑ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO JARDIM PARK HOUSE (HORIZON 11 PART. LTDA.)

AV. INDUSTRIAL 780 - JARDIM - STO ANDRÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO JARDINS DA BARRA (COMERCIAL E IMOB. ÁGUA BRANCA S/A)

R. FRANCISCO LUÍS DE SOUZA JÚNIOR S/N - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO JARDINS DA BARRA (JARDINS DA BARRA DESENV. IMOB. S/A)

AV. MARQUÊS DE SÃO VICENTE S/N - VÁRZEA BARRA FUND - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☑ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO JARDINS DE PROVENCE (ESSER NEW YORK EMPR. IMOB. LTDA.)**

AV. PROFESSOR ALCEU MAYNARD ARAÚJO 02 - V. CRUZEIRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☑ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☑ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO JARDINS DO BRASIL (RESIDENCIAL E EMPRESARIAL)

R. HILÁRIO PEREIRA DE SOUZA S/N - CENTRO - OSASCO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO JK 180 (JK 18 EMPR. IMOB. S/A) (ANTIGO AUTO POSTO JARDINS)**

R. TENENTE NEGRÃO 161 - JD PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO JOÃO TIBIRIÇÁ (LIVING CARITA EMPR. IMOB. LTDA.)

R. JOÃO TIBIRIÇÁ 900 - LAPA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO KLUBHAUS JAGUARÉ (DBG 05 EMPR. IMOB. LTDA.) (ANT LIDERGRAF)**

AV. PRESIDENTE ALTINO 1197 1543A,1543B,1305 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO L'ESSENCE MOOCA (KLABIN SEGALL SP 17 EMPR. IMOB. LTDA.)

R. TOBIAS BARRETO 735 - ALTO DA MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☑ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO LA VITA VILA LIVIEIRO (GOLD FLÓRIDA EMPR. IMOB. SPE LTDA.)

AV. CARLOS LIVIERO 561 - V. LIVIERO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO LANDSCAPE BY HELBOR (HESA 109 INVEST. IMOB. LTDA.)

R. ANTÔNIO VERGACAS S/N - JD ARMENIA - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☑ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☑ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO LE CHAMP BELÉM (CYRELA LAMBARI EMPR. IMOB. LTDA.)

R. TOLEDO BARBOSA 476 486 - BELENZINHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☑ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO LE FIRST ITAIM BIBI (ANTIGO AUTO POSTO MARAGATO LTDA.)

R. JOAQUIM FLORIANO 563 - ITAIM BIBI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO LIFE ESSENTIAL DESIGN (ODEBRECHT REALIZ. SP 09 EMPR. IMOB.)

R. ADALBERTO KEMENY 86 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO LIKE ACLIMAÇÃO (GAFISA S/A HEITOR PEIXOTO)

R. HEITOR PEIXOTO 808 - CAMBUCI - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO LISSE RESIDENCE (PDG SPE 19 EMPR. IMOB. LTDA.)

AV. EMA 5446 5.500 - V. EMA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO LIVING CLUB JARDIM DO GOLF

R. VICENTINA GOMES 99 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO LIVING CLUB REFUGE (RDV 10 PLANEJAMENTO, PROMOÇÃO E VENDAS)**

AV. MOFARREJ 154 - V. LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO LIVING FAMILY ITAQUERA (LIVING APIAI EMPR. IMOB. LTDA.)**

AV. PIRES DO RIO 4615 - JD NORMA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO LIVING MAGIC 2 (ANDORRA EMPR. IMOB. LTDA.)**

AV. MANOEL PEDRO PIMENTEL 101 - V. YARA - OSASCO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☑ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO LIVING RESORT (LIVING MUNHOZ EMPR. IMOB. LTDA.)

R. DOS ALPES 100 A 228 - CAMBUCI - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO LUMINA PARQUE CLUBE (MARSHALL EMPR. LTDA.)**

R. CONSELHEIRO COTEGIPE 294 - BELENZINHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO LUZES DA MOOCA (ANTIGA SARA LEE CAFES DO BRASIL LTDA.)

R. JOÃO ANTÔNIO DE OLIVEIRA 546 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO MAGNÍFICO MOOCA (FLORIANÓPOLIS EMPR. IMOB. LTDA.)**

R. FLORIANÓPOLIS 575 - V. BERTIOGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO MAGNUM RESIDENCIAL (GOLDFARB 21 EMPR. IMOB.) (VULCOURO)

AV. MONTEIRO LOBATO 3000 - SÃO ROQUE - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO MAISON ELIZABETA (GOLDFARB INC. LTDA.) (ARS PIC IND E COM)

R. ELIZABETA LIPS 304 - JD BOM TEMPO - TABOÃO DA SERRA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO MANSÃO IMPERIAL (GAFISA S/A)

R. PRINCESA MARIA AMÉLIA S/N - JD NOVA PETRÓPOLI - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☑ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO MARQUÊS BUSINESS CENTER (BROOKFIELD SP EMPR. IMOB. S/A)**

AV. MARQUÊS DE SÃO VICENTE 405 - VÁRZEA BARRA FUND - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO MATRIZ FREGUESIA DO Ó (GOIAN EMPR. IMOB. LTDA.)**

R. DA BICA 290 - FREGUESIA DO Ó - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO MAXHAUS MIGY (MAXCASA III EMPR. IMOB. LTDA.)**

R. MIGUEL YUNES 540 - V. SABARÁ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO MEDLEY NATURE (ALFA VENEZUELA INC. SPE LTDA.)

R. HAVAÍ 157 - SUMARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO MERIDIAN BARRA FUNDA (GOLDFARB INC. E CONSTR. S/A)

R. RUBENS MEIRELES 374 380 - VÁRZEA BARRA FUND - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO MODERNA MOOCA (VILA FELICITA EMPR. IMOB. SPE LTDA.)

R. AVAÍ 369 - ALTO DA MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☑ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO MONDIAL SÃO BERNARDO (SEI SBC EMPR. IMOB. SPE LTDA.)

PÇA SAMUEL SABATINI X R. TAKEO INO X PROL. A 222 - JD DO MAR - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO MORATA PARQUE DO CARMO (ITAMARACÁ EMPR. IMOB. LTDA.)**

R. FORTE DO TRIUNFO 501 - PQ SÃO LOURENÇO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO MORUMBI CORPORATE (MULTIPLAN EMPR. IMOB. S/A)**

R. HENRI DUNANT 1383 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO MOZAIK ATELIER- (FIBRA BROOKFIELD) (ANT AP SÃO FELIPE)**

AV. PROFESSOR FRANCISCO MORATO 4.886 4.910 - FERREIRA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO NEO CORPORATE OFFICES (ALEXANDRIA INC. LTDA.)

R. ENXOVIA 472 - V. SÃO FRANCISCO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO NEW IN VILA PRUDENTE (AVELINO CORRÊA EMPR. IMOB. E PART.)**

AV. ENGENHEIRO THOMAZ MAGALHÃES 01 QUADRA R - SÍTIO DA FIGUEIRA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO NEW IN VILA PRUDENTE (PROJETO IMOB. E 33 LTDA.)**

R. FRANCISCO ROSSANO LOTE 1 E 2 - SITIO DA FIGUEIRA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO NEW PARKER (PERESKIA EMPR. IMOB. SPE LTDA.)

R. MUNIZ DE SOUSA 558 - ACLIMAÇÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO NOVAMÉRICA (MAC CYRELA MAFRA EMPR. IMOB. LTDA.)**

AV. DR. MÁRIO VILAS BOAS RODRIGUES 1500 - JD DOM BOSCO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO NOW STUDIOS IPIRANGA (DOVER EMPR. IMOB. LTDA.)**

R. DOIS DE JULHO 740 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO ORIGEM TATUAPÉ (HESA 120 INVEST. IMOB. LTDA.)

AV. CELSO GARCIA 5618 5628,5632,5634, - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☑ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO PARK CLUB BAIRRO JARDIM (LEPUS EVEN EMPR. IMOB. LTDA.)**

AV. INDUSTRIAL 1580 - JARDIM - STO ANDRÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO PARQUE DA CIDADE (BMX REALIZ. IMOB. E PART. S/A) (MONARK)**

R. ENGENHEIRO MESQUITA SAMPAIO 782 - CH STO ANTÔNIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☑ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO PASSEIO (TIBÉRIO INPAR PROJ. RESID. ERNESTO IGEL SPE LTDA.)**

AV. ERNESTO IGEL 307 283/287/307 - V. LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☑ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☑ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO PAYSAGE MOOCA (MASB 40 SPE EMPR. IMOB. LTDA.)

R. CAMPO LARGO 1109 - V. BERTIOGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO PH.D PERSONAL HOME DESIGN (ESSER ALASKA EMPR. IMOB. LTDA.)

R. RUBENS MEIRELES 99 - VÁRZEA BARRA FUND - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO POEMA GRANJA JULIETA (AK 14 EMPR. E PART. LTDA.)

R. LAGUNA 625 - JD CARAVELAS - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO POEMA GRANJA JULIETA (DIASPRON DO BRASIL) (LAGUNA INC. SPE)

R. LAGUNA 563 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☑ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☑ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO PORTAL CENTRO (API SPE 54 - PLAN. E DESENV. DE EMPR. IMOB.)**

R. CORONEL MURSA 148 A 180 - BRÁS - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO PORTAL CENTRO (CLARAÍBA EMPR. IMOB. LTDA.)

R. ALEGRIA 161 - BRÁS - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO PRAÇA SÃO PAULO (ODEBRECHT REALIZ. SP 02 EMPR. IMOB. LTDA.)

R. HENRI DUNANT 828 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO PRAÇAS DA CIDADE (VINSON EMPR. IMOB. LTDA.)

R. PIRATININGA 833 - BRÁS - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO QUINTAS DA LAPA (RAIMUNDO IV EMPR. IMOB. LTDA.) (EVEN)

AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHÃES 555 - V. ANASTÁCIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO RESERVA AMÉRICA (MRV ENGENHARIA E PART. S/A)

AV. ANTÔNIO DE ALMEIDA S/N - NOVA MOGILAR - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☑ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO RESID. "A PRAÇA DIADEMA" (ANTIGA IBRASOL)

AV. ANTÔNIO PIRANGA 2363 - CENTRO - DIADEMA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO RESID. ARBORÉ JAGUARÉ (GOLD SANTA CATARINA EMPR. IMOB. SPE)

R. FRANCISCO PEDRO DO AMARAL S/N - JAGUARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO RESID. ATUA (ATUA GTIS HIPÓDROMO EMPR. LTDA.)

R. DO HIPÓDROMO 680 - BRÁS - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO RESID. CÓRDOBA (GOLD PORTO VELHO EMPR. IMOB. SPE LTDA.)**

AV. HELVÉTIA 77 - SUÍÇO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO RESID. ELLEGANCE (GOLD HOLANDA EMPR. IMOB. SPE LTDA.)**

R. AMPARO 240 - QUINTA DA PAINEIR - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO RESID. FECHADO PARQUE LEOPOLDINA

AV. MOFARREJ 275 - V. LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO RESID. HELBOR ACQUALIFE (HELBOR EMPR. S/A)**

R. DA PAZ 2150 - CH STO ANTÔNIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO RESID. MANSÕES DO LAGO (MRV CONSTR. LTDA.)

AV. DO RIO BONITO 1440 - SOCORRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO RESID. MORARE (GOLD GENEVA EMPR. IMOB. SPE LTDA.)**

R. BARTHOLOMEU DO CANTO 150 - FREGUESIA DO Ó - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO RESID. PARQUE TAQUARI (FIBRA EMPR. IMOB.) (ANTIGA VICUNHA)

R. TAQUARI 941 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO RESID. PHOBUS "A" E "B"**

R. FORTE DO RIO BRANCO 192 - PARQUE SAO LOUREN - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☑ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO RESID. PYETRA LIFE CONDOMINIUM (HANAIRAM EMPR. E PART. LTDA**

R. PADRE ADELINO 415 429 E 445 - QUARTA PARADA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO RESID. REFÚGIO MARAJOARA (GVE GOLD VENICE EMPR. IMOB.)**

R. PROFESSOR GUILHERME BELFORT SABINO 1524 - CAMPININHA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO RESID. TULIPAS (KLABIN SEGALL SÃO PAULO 16 EMPR. IMOB.)**

R. COMENDADOR ANTUNES DOS SANTOS 1600 - CAPÃO REDONDO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO RESID. VILLAGE DA FONTE

R. JOÃO ANTÔNIO CEBRIAM 73 - CH BELA VISTA - POÁ

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO RESID. VILLAGE DA GRANJA (NEWESP EMPR. IMOB. LTDA.)

PASSAGEM ABARÉ 1502 - S S DOMINGOS - CARAPICUÍBA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO ROCHAVERÁ CORPORATE TOWERS (ROCHAVERÁ DESENV. IMOB. S/C)**

AV. DAS NAÇÕES UNIDAS 14171 - BROOKLIN - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO ROSSI IPIRANGA ONE (ROSSI RESIDENCIAL S/A)

R. BOM PASTOR 2224 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO SÃO PAULO HEADQUARTERS (FIBRA S/A)

AV. DAS NAÇÕES UNIDAS 22939 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☑ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO SCENE VILA ROMANA (EXTO BETA EMPR. IMOB. LTDA.)**

R. CATÃO E R. CORIOLANO (609/1611/1612/1613) 626 636 - V. ROMANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO SKY PAULICÉIA (TPA SKY PAULICÉIA EMPR. IMOB. SPE LTDA.)

R. BRIGADEIRO TOBIAS 334 340 - CENTRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO SKYLINE INTELLIGENT BUSINESS (QUEIROZ GALVÃO PAULISTA 16)

R. DA PAZ 1565 1601 - CH STO ANTÔNIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO SOLAR DA SAÚDE (ANTILHAS SOLAR DA SAÚDE INC. SPE LTDA.)

AV. PADRE ARLINDO VIEIRA 375 A 401 - JD. VERGUEIRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO SOLARE RESIDENCIAL (GOLD GANA EMPR. IMOB. SPE LTDA.)**

R. VIRGÍNIA DE MIRANDA 489 491 - JD NORMA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO SOLARE VILA MATILDE (BROOKFIELD SP EMPR. IMOB. S/A)**

AV. MELCHERT 117 - CH SEIS DE OUTUBR - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO SP MARKET CENTER**

AV. DAS NAÇÕES UNIDAS 22540 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO SPAZIO FELLICITÁ HOME RESORT TATUAPÉ

R. ARNALDO CINTRA 190 - V. MOREIRA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☑ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☑ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☑ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO SPAZIO HELBOR (HESA 51 INVEST. IMOB. LTDA.)**

R. COELHO NETO 174 178,182,186,192 - V. PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO SPAZIO MALIBU (MRV ENGENHARIA E PART. S/A)**

AV. LOURENÇO DE SOUZA FRANCO X L. DELLA NINA - JUNDIAPEBA - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☑ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO SPAZIO SAN GOTARDO (MRV ENGENHARIA E PART. S/A)

AV. CAPUAVA 557 - V. HOMERO THON - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO SPAZIO SAN ISIDORO (MRV ENGENHARIA E PART. S/A)**

R. TEIXEIRA DE FREITAS S/N QD 106, 109 E 110 - UTINGA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO SPHERA (CARLOS VICARI SPE EMPR. LTDA.) (POMPÉIA VEÍC. S/A)

R. CARLOS VICARI 340 - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO SPOT LAGO DOS PATOS (RAMIRO INOCÊNCIO)

AV. PEDRO DE SOUZA LOPES 452 - V. GALVÃO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO STAMP MOOCA (JAPI EMPR. LTDA.)

R. DO HIPÓDROMO 1141 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☑ TPH | |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO STATION OFFICES (MAC MONACO EMPR. IMOB. LTDA.)

R. PEREIRA ESTÉFANO 114 - V. DA SAÚDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO SUNDAY VILA ROMANA (ESSER ITALIA EMPR. IMOB. LTDA.)**

R. ESPÁRTACO 114 120,132 - V. ROMANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO TENDÊNCIA BARRA FUNDA (SETIN CASTELO EMPR. IMOB. SPE 1)

R. CÔNEGO VICENTE MIGUEL MARINO 515 539 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO TERRARA INTERLAGOS (COINVEST CIA DE INVEST. INTERLAGOS)

AV. INTERLAGOS 4455 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO TERRARA INTERLAGOS (TINER EMPR. E PART. S/A)**

AV. INTERLAGOS 4455 - JD UMUARAMA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO TERRAZZA MARINA (GOLD HAVAÍ EMPR. IMOB. SPE LTDA.)

AV. SANTA MARINA 1544 1588 - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO THE GARDENS SEASONS (PARTIFIB PROJ. IMOB. SPRING LTDA.)**

R. ULISSES CRUZ S/N - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☑ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☑ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO THE PARKER ACLIMAÇÃO (CCDI ALMEIDA TORRES 119 EMPR. IMOB.)**

R. ALMEIDA TORRES 119 - ACLIMAÇÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☑ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO TRADEMARK PACAEMBU (ESSER AMÉRICA EMPR. IMOB. LTDA.)

R. DR. ALFREDO DE CASTRO 200 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO TRIBECA NOVA LEOPOLDINA (BLUE WHALE EVEN EMPR. IMOB. LTDA.)**

AV. DR. GASTÃO VIDIGAL 1132 - V. LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO TUTTI MOOCA (CONX EMPR. IMOB. LTDA.) (ANTIGA GRÁFICA)

R. GUARAPUAVA 136 A 174 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO UBI MOINHO VELHO (ZIMBA EMPR. IMOB. LTDA.)

R. ELBA 534 - V. MOINHO VELHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☑ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO UNITED HOME & WORK (ORDEM E PROGRESSO EMPR. IMOB. S/A)**

AV. ORDEM E PROGRESSO 157 - VÁRZEA BARRA FUND - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO UPGRADE SANTO ANDRÉ (VARSÓVIA EMPR. IMOB. SPE LTDA.)

R. BERENICE S/N - V. METALÚRGICA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☑ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO VERDI SPAZIO (EVEN-SP 46/10 EMPR. IMOB. LTDA.)

AV. CUPECÊ 1708 - CID ADEMAR - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO VEREDA ALTO DA MOOCA (MARQUÊS DIÁLOGO EMPR. IMOB. SPE LTDA)

R. MARQUÊS DE VALENÇA 260 - ALTO DA MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO VERTE BELÉM (CAJURU 74 EMPR. IMOB. LTDA.)

R. CAJURU 74 - BELENZINHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO VERUM MOOCA (ORATÓRIO INC. IMOB. LTDA.)**

R. DO ORATÓRIO 202 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO VIA EMA (PDG SPE 38 EMPR. IMOB. LTDA.)

AV. EMA 5448 5.450 - V. EMA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO VICINO PASSO DA PÁTRIA (DIÁLOGO XIII EMPR. IMOB. LTDA.)**

R. BELA NÁPOLES 97 - BELA ALIANÇA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO VIDA E ALEGRIA (ZAPPI CONSTR. LTDA.)**

R. DOS CAMARÉS 150 - V. GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO VILA NOVA IPIRANGA (CANJERANA EMPR. IMOB. LTDA.)

AV. CARIOCA 535 - V. CARIOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO VILA NOVA IPIRANGA (ESP 93/13 EMPR. IMOB. LTDA) (TRANSMESA)

AV. CARIOCA 745 - V. CARIOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO VILLA FELICITA (CIMOB COMPANHIA IMOB.)**

AV. DIOGO GOMES CARNEIRO 253 - JD ROSA MARIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO VILLA SÃO PAULO (QUEIROZ GALVÃO SUMAREZINHO DESENV. IMOB.)

R. DO LIRISMO 30 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO VISTA POMPEIA (SICILIANO EMPR. IMOB. LTDA.)**

R. DR. AUGUSTO DE MIRANDA 298 316/320 - V. POMPÉIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☑ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO VISUALE PARQUE ECOLÓGICO (PRO 3 EMPR. IMOB. SPE LTDA.)

AV. CANGAÍBA 3564 - CANGAÍBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO VITA PAULISTA (ANTIGO AUTO POSTO BEIRIZ LTDA.)

R. VERGUEIRO 1003 - LIBERDADE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO VITALE MOOCA (LAMINAÇÃO DE METAIS CLEMENTE S/A)

R. CELSO DE AZEVEDO MARQUES 308 - PQ DA MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☑ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO VITÓRIA OFFICE (LINHARES EMPR. IMOB.) (AP CINTURÃO VERDE)

AV. JAGUARÉ 575 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO VITTA JAÇANÃ RESIDENCE CLUB (LIVING APIAI EMPR. IMOB. LTDA)**

AV. LUÍS STAMATIS 975 - V. CONSTANÇA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO VIVA MAIS BARUERI (ITAQUITI EMPR. IMOB. SPE LTDA.)**

AV. HENRIQUE GONÇALVES BAPTISTA 2245 - JD BELVAL - BARUERI

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO VIVACE PARK (CONDESSA EMPR. IMOB. LTDA.)**

AV. CONDESSA ELISABETH DE ROBIANO S/N LOTE B - V. MOREIRA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO VIVACE PARK (WAURÁ EMPR. IMOB. LTDA.)**

R. ARNALDO CINTRA S/N LOTE A - V. MOREIRA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO WAY PENHA (FARROUPILHA EMPR. IMOB. LTDA.)**

R. GUAIAÚNA 550 - PENHA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☑ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO WAY VILA GUILHERME (LIVING PANAMÁ EMPR. IMOB. LTDA.)

R. JOÃO VENTURA BATISTA 622 - V. GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO WEEKEND VILA MARIA (VILA MARIA 08 EMPR. IMOB. LTDA.)**

R. CABO JOSÉ DA SILVA 80 - PQ NOVO MUNDO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☑ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☑ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☑ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☑ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO WIN (ESSER ROMA EMPR. IMOB. LTDA.)**

R. DE CONDE ITU 120 - JD STO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO WISE SÃO PAULO (VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA 774 EMPR. IMOB. LTDA)

R. VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA 774 - SANTANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO WT MORUMBI (WTORRE ALFA EMPR. IMOB. LTDA.)**

AV. DAS NAÇÕES UNIDAS 14261 - V. GERTRUDES - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO YOU OFFICES IBITIRAMA (YOU 4 EMPR. IMOB. LTDA.) (AP IBERO)

R. IBITIRAMA 127 - V. PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO YOU PATEO SANTA CRUZ (CONCORD INC. IMOB. LTDA.)**

R. ASSUNGUI 753 - V. GUMERCINDO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO ZOOM IPIRANGA (FORTENGE CONSTR. E EMPR. LTDA.)

R. SOUSA COUTINHO 90 - SACOMÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIOS AMISTÁ RESORT SPECIAL E AIRY (GOLDFARB INC. E CONSTR. S/A)

AV. RIO DAS PEDRAS 1700 - JD ARICANDUVA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIOS AMISTÁ RESORT SPECIAL E AIRY (MAC EMPR. IMOB. LTDA.)

AV. RIO DAS PEDRAS 1696 - JD ARICANDUVA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIOS FIORE HORTÊNCIA E FIORE GARDÊNIA CLUBE (ANT MÁQ STA CLARA)

R. DOMINGOS AFONSO 460 - V. STA CLARA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIOS GRAND VILLE E AUGURI (LIVING BARBACENA EMPR. IMOB. LTDA.)**

R. COMENDADOR CARLO MÁRIO GARDANO 103 E 203 - CENTRO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIOS PARQUES, PRAÇAS E BOSQUES DA LAPA (RAIMUNDO PER. MAG. 817)

AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHÃES 817 - V. ANASTÁCIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIOS QUARTIER E VALENCE PARQUE (TANGARÁ INVEST. IMOB. LTDA.)

AV. MARECHAL MÁRIO GUEDES 220 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIOS RESERVA DO PARQUE, PALMEIRAS E DO BOSQUE (GAFISA)

R. LUÍS GAMA 585 - CAMBUCI - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIOS SPAZIO SAN MARCO E SAN THEODORO (MVR) (ANTIGA CORTIRIS)

R. RIO GRANDE DO NORTE 299 - SANTA TEREZINHA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMINIUM PARQUE CLUBE (HELBAACO EMPR. IMOB. LTDA.)**

R. AUGUSTA 183 - V. AUGUSTA - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☑ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONJUNTO HABITACIONAL DE INTERESSE SOCIAL GUARULHOS AD

EST. DO ITAIM 1945 - V. AYMORÉ - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONSÓRCIO SOMA - SOLUÇÕES EM MEIO AMBIENTE**

AV. ARICANDUVA 9800 - SÃO MATEUS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONSTRAN S/A CONSTR. E COMÉRCIO**

AV. VICTOR CIVITÁ S/N - JD THEREZA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONSTRUTORA AOKI LTDA. (ANTIGO HIPERMERCADO EXTRA )**

AV. MARGINAL DO RIO PINHEIROS 16700 - JD FONTE DO MORUM - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONSTRUTORA PASSARELLI S/A**

R. DOS PIEMONTESES 120 - JD DO LAGO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONSTRUTORA TARJAB LTDA.**

R. AMADIS 61 81 - V. INDEPENDÊNCIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONSTRUTORA TENDA S/A**

AV. GUARULHOS 1740 - V. AUGUSTA - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☑ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONSULTATUM S/C (ANTIGA BRASIL VISCOSE S/A)**

AV. GUILHERME GIORGI 1000 - JUNDIAPEBA - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONVERPLAST EMBALAGENS LTDA.**

AV. JÚLIA GAIOLLI 1052 - BONSUCESSO - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COOPER POWER SYSTEMS DO BRASIL LTDA.**

R. PLÁCIDO VIEIRA 79 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COOPERATIVA DE TRANSPORTES RODOVIÁRIOS DO ABC**

R. SÃO FRANCISCO 252 - SANTO ANTÔNIO - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COOPERATIVA MISTA DE TRAB. DOS MOTORISTAS AUTÔNOMOS DE TÁXI ESPECIAL.**

AV. JAMARIS 1012 - PLANALTO PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COPAPE PRODUTOS DE PETRÓLEO LTDA.**

R. MADRI 350 - JD ARAPONGAS - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☑ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☑ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COPASTER INDÚSTRIA, COMÉRCIO E ENVASADORA DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

R. CAIARÁ 188 - VÁRZEA DE BAIXO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs querosene

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COREL AUTO POSTO LTDA.**

AV. ENGENHEIRO HEITOR ANTÔNIO EIRAS GARCIA 419 - JD ESMERALDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CORIFEU EMPR. IMOB. SPE LTDA. (ANTIGA BRANCA BENEF. DE TECIDOS)**

AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES 630 - BUTANTÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CORTESIA AUTO POSTO E SERVIÇOS LTDA.**

AV. SAPOPEMBA 1213 - V. REGENTE FEIJÓ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COSMED INDUSTRIA DE COSMETICOS E MEDICAMENTOS S/A**

R. PEDRO MARI 80 - PARQUE ASSUNÇÃO - TABOÃO DA SERRA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CREFIPAR PART. E EMPR. LTDA. (BELLATRIX INC. LTDA.) (GLASSLITE)**

R. BORGES DE FIGUEIREDO 828 806, 696 E S/N - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CRISÂNTEMO INC. LTDA. (ANTIGA TOLEDO DO BRASIL IND. DE BALANÇAS)**

R. GALENO DE CASTRO 730 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CRISMAR POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

R. ZILDA 992 - CASA VERDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CROMAÇÃO FUJ LTDA - EPP**

EST. DAS LÁGRIMAS 2604 - SÃO JOÃO CLÍMACO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CROMUS EMBALAGENS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

R. ALPONT 320 - CAPUAVA - MAUÁ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CRUZ AZUL DE SÃO PAULO**

RUA LINS DE VASCONCELOS 356 - CAMBUCI - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☑ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CRUZEIRO DO SUL POSTO DE SERVIÇO LTDA.**

AV. SANTOS DUMONT 1436 - CID SATÉLITE - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CRYOVAC BRASIL LTDA.**

R. MERGENTHALER 836 - V. LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CSP AUTO POSTO LTDA.**

R. DR. ELISIO DE CASTRO 238 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CTBA PART. IMOB. LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO ESTRELA DA LAPA)**

R. CAIO GRACO 110 - V. ROMANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CTBA PART. IMOB. LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO MEGASEL LTDA.)**

AV. DR. CARDOSO DE MELO 925 - V. OLÍMPIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CUCA LEGAL AUTO SERVIÇOS LTDA.**

AV. BOTURUSSU 415 - ERMELINO MATARAZZ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CUMMINS BRASIL LTDA.**

R. JATI 310 - JD CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CYBAMAR AUTO POSTO LTDA.**

R. 24 DE FEVEREIRO 779 - CASA BRANCA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CYRELA ACONCÁGUA EMPR. IMOB. (GRUPO SEB DO BRASIL PROD. DOM.) (ARNO)**

R. CORONEL DOMINGOS FERREIRA 375 - V. FIRMIANO PINTO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CYRELA SÃO PAULO EMPR. IMOB. LTDA. (ANTIGA GOLAPU FASHION IND. E COM.)**

R. ANHANGUERA 374 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CYRELA VIOLETA EMPR. IMOB. LTDA.**

R. REGO FREITAS 474 - REPUBLICA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CYRO'S AUTO SERVIÇOS LTDA.**

AV. NAZARÉ 1542 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DAMAPEL INDÚSTRIA, COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE PAPÉIS LTDA.**

AV. OTÁVIO BRAGA DE MESQUITA 3748 - JD SÃO GERALDO - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DAMY REPAROS DE VEICULOS LTDA. ME (ANTIGO AUTO POSTO JAMBEIRO LTDA.)**

R. VERGUEIRO 3326 - V. MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DANA INDÚSTRIAS LTDA.**

R. EUGÊNIO BELLOTTO 200 - V. LIVIEIRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DANIEL WAGNER CARMONA (EMBRAFUNGE)**

R. FLORES DO PIAUÍ 50 - CID ARACILIA - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DAR'A SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. VISCONDE DE NOVA GRANADA 125 - JD CIPAVA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## DECAFER DECAPAGEM DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS LTDA. EPP

AVENIDA PRESIDENTE WILSON 2617 E 2601 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DEL REY COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. INTEGRAÇÃO 270 - COHAB - CARAPICUÍBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DEL REY TRANSPORTES LTDA.**

AV. MARGINAL 1234 - CID ARISTON - CARAPICUÍBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DELFT OIL & ENERGY DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

ROD. ÍNDIO TIBIRIÇÁ (SP-031) KM 51 - JD GOVERNADOR - RIB PIRES

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DELISON MONT`ALVÃO MEDEIROS**

ROD. SP-088 KM 58 - COCUERA - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DELPHI AUTOMOTIVE SYSTEMS DO BRASIL LTDA.**

R. DA BARRA 141 - PQ RINCÃO - COTIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DENVER IMPERMEABILIZANTES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

AV. VEREADOR JOÃO BATISTA FITIPALDI 500 - V. MALUF - SUZANO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA (DAEE)**

R. CÁPUA S/N - V. METALÚRGICA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DEPARTAMENTO DE POLÍCIA JUDICIÁRIA DA CAPITAL (DECAP) (GARAGEM LESTE)**

R. SERRA DE BOTUCATU 1577 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DEPETROL DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

R. DR. NESTOR ALBERTO MACEDO 22 - V. MORAES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DEXON AUTO POSTO LTDA.**

AV. VEREADOR JOÃO DE LUCA 1777 - JD PRUDÊNCIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DI FLORENÇA DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

R. DONA MATILDE 735 - V. MATILDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DIA BRASIL SOCIEDADE LIMITADA**

R. BAIÃO PARENTE 190 - VILA PRIMAVERA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DIAMOND - ARMAZÉNS GERAIS SOCIEDADE LTDA.**

ROD. ANHANGUERA KM 17 - PQ SÃO DOMINGOS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☑ |
| subsolo | ☐ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DIANA PRODUTOS TECNICOS DE BORRACHA LTDA.**

AV. SENADOR VERGUEIRO 4515 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs solventes

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DICICO TREMEMBÉ (CONSTRUDECOR S/A)**

AV. CORONEL SEZEFREDO FAGUNDES 1855 - JD TREMEMBÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DINO ALDO LEMBI / SERGIO LEMBI**

AV. FRANCISCO MARENGO 755 - JD BOA VISTA - SUZANO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DIOSYNTH PRODUTOS FARMO-QUÍMICOS LTDA.**

AV. MARGINAL ESQUERDA DO RIO TIETÊ 5101 - ALDEIA VELHA - BARUERI

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☑ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DIPASA EMPR. LTDA.**

R. LOPES COUTINHO 315 - BELENZINHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☑ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DIPLOMATA EQUIPAMENTOS LTDA.-EPP**

R. CACHOEIRA DO CAMPO 151 - JD PARAGUAÇU - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DIRCE FORTINO**

AV. HILDEBRANDO DE LIMA 22 - KM 18 - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DISBRA DIESEL COMERCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

AVENIDA ANTONIO HENRIQUE LARANJEIRA 44 - VILA MENK - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☑ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DISTRIBUIDOR DE COMBUSTÍVEIS AUTO POSTO LINDT LTDA.**

AV. GONÇALO MADEIRA 305 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DISTRIBUIDORA AUTOMOTIVA S/A**

ROD. ANHANGUERA KM 15 - PQ SÃO DOMINGOS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DIVERSEY BRASIL INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA.**

R. NOSSA SENHORA DO SOCORRO 125 DEPARTAMENTO EHS - SOCORRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DIVINO SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. DIVINO SALVADOR 245 - PLANALTO PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DME-10 (CONSTRUTORA ANDRADE GUTIERREZ S/A)**

EST. VELHA DA BARROCADA S/N - CABUÇU - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DONA CRISTINA ADM. E VENDA DE BENS (ANTIGA IND. E COM. PROTON S/A)**

AV. PAPA JOÃO XXIII 4000 - SERTÃOZINHO - MAUÁ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DORMER TOOLS S/A**

AV. JOÃO PAULO DA SILVA 258 - INTERLAGOS - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.**

ROD. PRESIDENTE TANCREDO DE ALMEIDA NEVES KM 38 - PQ STA DELFA - FRANCO DA ROCHA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DROGARIA DROGASIL (POSTO DE SERVIÇOS ROVIGO LTDA.)**

R. TUTÓIA 372 - V. MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DROGARIA DROGASIL E JUJU BAZAR (ANTIGO AUTO POSTO GUAIRA LTDA.)**

R. CAPITÃO GABRIEL 55 - CENTRO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## DROGARIA PAGUE MENOS (ANT. CENTRO AUTOMOTIVO BOM JESUS DE PIRAPORINHA)

PÇA BOM JESUS DE PIRAPORINHA 357 - PIRAPORINHA - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DROGARIA POUPAFARMA (ANTIGO POSTO DE SERVIÇOS CIDADE DUTRA LTDA.)**

AV. SENADOR TEOTÔNIO VILELA 1022 - CID DUTRA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DROGARIA SOARES (ANTIGO NIAS COMÉRCIO VAREJISTA DE COMBUSTÍVEIS LTDA.)**

R. DOMINGOS DE MORAIS 2156 - V. MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DUAL AUTO POSTO LTDA.**

R. CONSELHEIRO RIBAS 450 - V. ANASTÁCIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DUARTE DE ALMEIDA DOS SANTOS**

AV. DOS ESTADOS 1586 - PQ CENTRAL - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DUARTE DE CARVALHO DIÁLOGO EMPR. IMOB. LTDA. (ANT CARIM IND. E COM.)**

AV. CELSO GARCIA 4183 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DUARTE DE CARVALHO DIÁLOGO EMPR. IMOB. LTDA. (ANT CARIM IND. E COM.)**

R. DUARTE DE CARVALHO 50 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DUPONT DO BRASIL S/A**

AV. LINDOMAR GOMES DE OLIVEIRA 463 - CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DUQUE & CIA. LTDA.**

AV. ANGÉLICA 1569 - SANTA CECÍLIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DURA AUTOMOTIVE SYSTEMS DO BRASIL LTDA.**

AV. DOM PEDRO I 743 - CENTRO - RIO GDE SERRA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DURR BRASIL LTDA.**

R. ARNALDO MAGNICCARO 500 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DUTRÃO AUTO POSTO LTDA.**

AV. DAS NAÇÕES UNIDAS 12071 - BROOKLIN PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DVR B PART. LTDA.**

R. QUELUZ 31 - JD PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## DXP GÁS NATURAL VEICULAR (ANTIGO AUTO POST FLOR DE LOTUS)

R. FAUSTOLO 1763 - LAPA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DYSTAR AUXILIARES LTDA. (ATUAL BELL TYPE INDUSTRIES LTDA)**

AV. MARECHAL CASTELO BRANCO 781 - JD TRÊS MARIAS - TABOÃO DA SERRA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EAF PART. LTDA.**

R. GUAIPÁ 729 - V. LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EAST SIDE CONDOMÍNIO & LAZER ( RN INC. & CONSTR. LTDA.)**

R. PADRE ADELINO 91 95 - QUARTA PARADA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EATON LTDA.**

AV. PIRAPORINHA 1550 - V. ORIENTAL - DIADEMA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ECO QUÍMICA INDÚSTRIA HIGIENISTA LTDA. EPP**

R. DR. LUIZ FERREIRA DE LEMOS 98 - PQ BOTURUSSU - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ECOBOR EMBALAGENS LTDA EPP (ANTIGA: TAMBORJET EMBALAGENS LTDA.)**

EST. DE CAMPO LIMPO 1700 - JORDANÉSIA - CAJAMAR

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ECON INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE E LIMPEZA LTDA.**

R. SISA 115 - CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☑ solventes halogenados
☑ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## EDIFÍCIO COMERCIAL (ANT AP BAIXADA DO GLICÉRIO) (GRUPO PAULISTA DE INV

R. DO GLICÉRIO 26 - LIBERDADE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## EDIFÍCIO COMERCIAL (ANTIGO AUTO POSTO TUGO LTDA.)

R. ISABEL SCHMIDT 270 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## EDIFÍCIO COMERCIAL (GUINÉ ADM. DE BENS) (ANT CENTRO AUT. RIA DE BIGO)

R. DO GASÔMETRO 490 - BRÁS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## EDIFÍCIO COMERCIAL (MANOEL JOAQUIM ANDRADE JR) (ANT AP MEM DE SÁ)

R. MEM DE SÁ 39 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## EDIFÍCIO COMERCIAL (V T SERV. DE ESTAC.) (ANTIGO AUTO POSTO MOÇO)

R. CARNOT 486 - PARI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EDUARDO CORREA CAVALCANTI**

R. MANOEL DUTRA 236 - BELA VISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EG AUTO POSTO LTDA.**

EST. DE ITAPECERICA 745 - V. DAS BELEZAS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELDORADO'S AUTO POSTO LTDA.**

AV. VEREADOR JOÃO BATISTA FITIPALDI 1515 - V. MALUF - SUZANO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELEQUEIRÓZ S/A**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) S/N KM 202,9 - PORTÃO - ARUJÁ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELÉTRICA DANÚBIO IND. COM. MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA.**

R. BARÃO DE PENEDO 319 ANTIGO Nº238 - CID IND SATÉLITE - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELETRISOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

AV. NOSSA SENHORA DO SABARÁ 1638 - CAMPO GRANDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SÃO PAULO S.A.**

RUA RAYMUNDO TRAJANO DE VASCONCELOS S/N ETD - VILA MANGALOT - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SP S/A**

R. DO LAVAPÉS 463 - CAMBUCI - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☑ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☐ pavimentação ☑ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SP S/A**

R. DA MOOCA 4882 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SP S/A**

AV. ORDEM E PROGRESSO 157 A SEÇÃO DE MEDIDORE - VÁRZEA BARRA FUND - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☑ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SP S/A**

AV MARECHAL MÁRIO GUEDES 292 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SP S/A**

R. ANA CINTRA 96 - CAMPOS ELISEOS - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SP S/A**

AV. ALBERTO RAMOS 89 - JARDIM INDEPENDEN - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SP S/A**

R. MIRALTA 551 - ALTO DE PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SP S/A**

R. DIANÓPOLIS 1620 - PARQUE DA MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SP S/A**

R. JUNDIAI 71 - PARAISO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SP S/A**

R. COMODORO 569 - V. PORTO - BARUERI

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SP S/A**

AV. DONA IDA CERATI MAGRINI 913 - PIRAPORINHA - DIADEMA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SP S/A**

R. VITORINO DELL ANTÔNIA 150 - V. NOÊMIA - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SP S/A**

R. CORONEL ABÍLIO SOARES 42 - CENTRO - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SP S/A**

R. COMENDADOR JÚLIO PIGNATARI S/N - UTINGA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SP S/A**

R. ORESTE ROMANO 79 - ASSUNÇÃO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SP S/A**

R. PROFESSORA MARIA MACEDO 100 - CENTRO - S CAETANO SUL

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SP S/A (AES AEROPORTO)**

AV. CIDADE JARDIM (OCORRÊNCIA) S/N ALTURA DO Nº377 - CID JARDIM - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☑ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SP S/A (AES LUZ)**

R. VINTE E CINCO DE JANEIRO 320 - LUZ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SP S/A (ALMOX. PIRATININGA)**

AV. NOSSA SENHORA DO SABARÁ 5312 - PEDREIRA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SP S/A (ETD CANINDÉ)**

R. PEDRO VICENTE 1100 - LUZ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SP S/A (ETD GATO PRETO)**

ROD. ANHANGUERA S/N KM 25,5 - PERUS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SP S/A (ETD NOVO MUNDO)**

AL. SUBTENENTE-AVIADOR FRANCISCO HIERRO 605 - PQ NOVO MUNDO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☑ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SP S/A (ETD PLANALTO PTA)

AL. DOS GUAICANAS 1414 - PLANALTO PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELETROQUÍMICA DEGANI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

AV. OSAKA 84 - TAKARA BELMONT - ARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELGIN MAQUINAS S/A**

R. ELGIN 115 - SÃO JOÃO - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELI AUTO POSTO LTDA.**

AV. PARADA PINTO 688 - SÍTIO CASA VERDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELI LILLY DO BRASIL LTDA.**

AV. MORUMBI 8264 - BROOKLIN - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELITE POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

AV. DO ORATÓRIO 3333 - PQ SÃO LUCAS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELMAR POSTO DE ABASTECIMENTO LTDA.**

R. ENGENHEIRO GEORGE CORBISIER 260 - PQ JABAQUARA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EMANUELA AUTO POSTO LTDA.**

PÇA 14 BIS 27 - BELA VISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EMBARÉ AUTO POSTO LTDA.**

R. ORISSANGA 361 - MIRANDÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EMIGRANTES AUTO POSTO LTDA.**

AV. JOÃO FIRMINO 330 - ASSUNÇÃO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☑ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☑ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EMMERIN INC. LTDA.**

R. HENRIQUE CASELA MARGEM RIO TIÊTE - JD A. DA PENHA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☑ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EMPES EMPR. E PART. LTDA. (ANTIGA FAÉ IND. COM. DE METAIS)**

AV. DO TABOÃO 550 GLEBA OESTE - TABOÃO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☑ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EMPRESA 4 B DE SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. MONTEIRO LOBATO 1111 - MACEDO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EMPRESA AUTO ÔNIBUS MANOEL RODRIGUES S/A**

R. DOS AMERICANOS 692 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EMPRESA AUTO VIAÇÃO TABOÃO LTDA.**

R. GUAIANÁ 608 - JD MARIA ESTELA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA (INFRAERO)**

ROD. HÉLIO SMIDT S/N - CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EMPRESA DE MINERAÇÃO HORII LTDA.**

EST. DAS VARINHAS KM 52 - JUNDIAPEBA - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EMPRESA DE ÔNIBUS GUARULHOS S/A**

R. DEPUTADO ULISSES GUIMARÃES 270 - TABOÃO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☐ avaliação da ocorrência
- ☑ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☑ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☑ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☑ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EMPRESA DE ÔNIBUS PÁSSARO MARROM LTDA.**

R. JOSÉ PEREIRA JORGE 178 - V. GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EMPRESA DE ÔNIBUS PÁSSARO MARROM LTDA.**

R. ANTÔNIO DE ALMEIDA 200 - MOGILAR - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EMPRESA DE ÔNIBUS VILA GALVÃO LTDA.**

R. SÃO DANIEL 16 - V. GALVÃO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EMPRESA DE TRANSPORTE URBANO E RODOVIÁRIO SANTO ANDRÉ LTDA.**

TRAVESSA OTÁVIO MARQUES 115 - V. ASSUNÇÃO - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☑ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☑ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EMPRESA GONTIJO DE TRANSPORTES LTDA.**

R. CONCRETEX 419 - JD CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EMPRESA SÃO LUIZ VIAÇÃO LTDA.**

AV. CARLOS LACERDA 2551 - JD ROSANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EMPRESARIAL RAPOSO PARK (CONSTR DE OBRAS BÁSICAS DE ENG) (CONSTRUBASE)**

AV. BENEDITO ISAAC PIRES 780 - SITIO DOS VICTOR - COTIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EMS S/A**

R. COMENDADOR CARLO MÁRIO GARDANO 450 - CENTRO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ENCOL S/A ENGENHARIA COMÉRCIO E INDÚSTRIA**

R. DR. AUGUSTO DE MIRANDA 452 - V. POMPÉIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☑ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ENERGIZER BATTERY MANUFACTURING INC**

R. EPIACABA 90 - V. ARAPUÁ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ENERSYSTEM DO BRASIL LTDA**

R. DA LAGOA 175 - CID INDUSTRIAL - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ENTEL CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA.**

R. SÃO VICENTE 632 - PQ RINCÃO - COTIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ENTERPA ENGENHARIA LTDA.**

R. ANTÔNIO RIBEIRO PINA 225 - JD LÍDIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EQUIPE 1 AUTO POSTO LTDA.**

R. JOSÉ MACEDO 771 - V. JOSÉ MOREIRA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ERGOMAT INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

R. ARNALDO MAGNICCARO 364 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ESCALADA AUTO POSTO LTDA.**

EST. DE ITAPECERICA 195 - V. DAS BELEZAS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ESCOLA DE ARTES, CIÊNCIAS E HUMANIDADES - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

AV. ARLINDO BETTIO 1000 - ERMELINO MATARAZZ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS, SAÚDE E TECNOLOGIA LTDA.**

AV. GUARULHOS 1844 - V. AUGUSTA - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ESP 107/13 EMPR. IMOB. LTDA. (BELLATRIX INC. LTDA.) (GLASSLITE)**

R. BORGES DE FIGUEIREDO 828 806 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ESP 108/13 EMPR. IMOB. LTDA.**

RUA HENRIQUE FELIPE DA COSTA 557 - VILA GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## ESPAÇO CERÂMICA (SOBLOCO CONSTR. S/A)

R. CASEMIRO DE ABREU 4 - CERÂMICA - S CAETANO SUL

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ESPAÇO CERÂMICA AUTO POSTO LTDA.**

AV. GUIDO ALIBERTI 1311 - CERÂMICA - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ESPAÇO PORTE (SERRA DE JUREA INC. SPE LTDA.)**

R. SERRA DE JURÉA 841 - CID MÃE DO CÉU - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ESSER MONACO EMPR. IMOB. LTDA.**

R. MAZZINI 147 167 - ACLIMAÇÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☑ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ESTAÇÃO DE SERVIÇOS AUTOMOTIVOS AMSTERDÃ LTDA.**

AV. DR. PEREIRA VERGUEIRO 537 - V. NHOCUNÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## ESTAÇÃO JARDIM SHOPPING (PÁTIO ITAIM PAULISTA EMPR. E PART. LTDA.)

AV. MARECHAL TITO 6765 - ITAIM PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ESTAÇÃO MAUÁ AUTO POSTO LTDA.**

PÇA 22 DE NOVEMBRO 205 - CENTRO - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## ESTACIONAMENTO (ANTIGO AUTO POSTO BERING LTDA.)

R. JÚLIO CÉSAR DA SILVA 253 - BRÁS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## ESTACIONAMENTO (BANCO DE IMÓVEIS EMPR. LTDA.) (ANTIGO POSTO DE COMB.)

R. PADRE JOSÉ DE ANCHIETA 234 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## ESTACIONAMENTO (JARBAS COM., IMÓV. E PART.) (ANT. BRASINHA AUTO POSTO)

AV. GUAPIRA 355 - TUCURUVI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ESTACIONAMENTO (NOVE DE JULHO INVEST. IMOB. LTDA.) (ANT POSTO DE COMB)**

AV. NOVE DE JULHO 3634 - JD PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ESTOK COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA.**

R. MIGUEL MENTEM 51 - V. GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ETNA STEEL INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA.**

AV. MARECHAL RONDON 1400 - CENTRO - OSASCO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EUN YEONG LEE (ANTIGO OSIRIS FUOCO COMBUSTÍVEIS LTDA.)**

AV. DR. RICARDO JAFET 3400 - V. GUMERCINDO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EUROFARMA LABORATÓRIOS LTDA.**

AV. DAS NAÇÕES UNIDAS 22215 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EXATA LOGÍSTICA LTDA.**

AV. MARGINAL (ESQ. ROD. CASTELLO BRANCO) S/N - ITAQUI - BARUERI

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EXPO CENTER NORTE (CENTER NORTE S/A CONST. EMPR. ADM. PART.)**

AV. OTTO BAUMGART 1000 - V. GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☑ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EXPRESSO BRASILEIRO VIAÇÃO LTDA.**

R. EUGÊNIO DE FREITAS (ESQ. R. AMADEU) S/N - - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EXPRESSO BRASILEIRO VIAÇÃO LTDA.**

AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES 228 - MOINHO VELHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EXPRESSO DE PRATA LTDA.**

R. ADO BENATTI 21 - V. CHALOT - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EXPRESSO GUARARÁ LTDA.**

R. COROADOS 67 - V. PIRES - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EXPRESSO ITAMARATI S/A**

AV. MARQUÊS DE SÃO VICENTE 995 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EXPRESSO JUNDIAÍ LOGÍSTICA E TRANSPORTE LTDA.**

AV. ALEXANDRE COLARES 786 - PQ ANHANGUERA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EZDI COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

AV. ANTÔNIO DA FONSECA MARTINS 521 - SÃO JOSÉ - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FÁBIO MOTTA MARQUES**

AV. CONDESSA ELISABETH DE ROBIANO 2222 - V. MOREIRA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## FÁBRICA AURICCHIO - SUZANO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE METAIS LTDA.

AV. FRANCISCO MARENGO 1564 - JD REVISTA - SUZANO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FAIVELEY TRANSPORT DO BRASIL S/A**

R. MAJOR PALADINO 275 - V. LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FANAL COMÉRCIO DERIVADOS PETRÓLEO LTDA.**

AV. HENRY FORD 2262 - V. PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FANTÁSTICO AUTO POSTO LTDA.**

AV. REPÚBLICA DO LÍBANO 82 - JD PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FANTÁSTICO AUTO SERVIÇOS LTDA.**

R. PADRE ANTÔNIO SÁ 176 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FAROL COMERCIAL LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) KM 208+620M - BONSUCESSO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FASE QUATRO ANHANGUERA COMÉRCIO VAREJISTA DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. JAIR AFONSO INÁCIO 525 - V. JAGUARÁ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FBS CONSTRUÇÃO CIVIL E PAVIMENTAÇÃO LTDA.**

EST. ESTADUAL SÃO PAULO BRAGANÇA PAULISTA 32 - - MAIRIPORÃ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FEDERAL MOGUI COMPONENTES DE MOTORES LTDA. (ANT.TRW AUTOMOTIVE LTDA.)**

AV. JOÃO RAMALHO 2000 - PQ SÃO VICENTE - MAUÁ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☑ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FEDERAL MOGUL COMPONENTES DE MOTORES LTDA. (ANTIGA TRW AUTOMOTIVE)**

AV. ALEXANDRE DE GUSMÃO 1125 - CAPUAVA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☑ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FEDERAL MOGUL DO BRASIL LTDA.**

R. GEORG REXROTH 773 - JD BELA VISTA - DIADEMA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FENGLING KUANG (ANT AUTO POSTO MAREL LTDA.)**

R. CONSELHEIRO FURTADO 516 - LIBERDADE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FÊNIX DO MORUMBI AUTO POSTO LTDA.**

AV. ROQUE PETRONI JÚNIOR 385 - V. UNIÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FERCOI COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE FERROS LTDA.**

R. DIANÓPOLIS 340 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FERCOI S/A DIVISÃO SETEFER**

AV. HENRY FORD 1700 - PQ DA MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FERLEX VIATURAS E EQUIPAMENTOS LTDA.**

AV. ENGENHEIRO EUSÉBIO STEVAUX 1900 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FERNANDA FERRAZ DAL LAGO (ANT CANADIAN COM E BENEF DE METAIS LTDA)**

R. GUACHARAPOS 09 - PQ VITÓRIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FERNANDO N. F. KRALJEVIC ESTACIONAMENTO ME. (ANTIGO A P. MARQUES)**

R. BUTANTÃ 260 A - PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FERRO ENAMEL DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

AV. SENADOR VERGUEIRO 2720 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FGN COMERCIAL LTDA**

AL. RIO NEGRO 1139 - ALPHAVILLE - BARUERI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## FIAT SINAL (ANTIGA DIOSYNTH PRODUTOS FARMO-QUÍMICOS)

AV. PROFESSOR FRANCISCO MORATO 5943 - FERREIRA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FIBRA POSTO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. ENGENHEIRO ARMANDO DE ARRUDA PEREIRA 539 - JABAQUARA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FIBRAYON ADMINISTRADORA S/C LTDA**

R. DOM MATEUS DE ABREU PEREIRA 1000 - JD. SANTO ANDRÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☑ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## FIGUEIRA DA FOZ AUTO POSTO (ANTIGO AUTO POSTO BRUMILLA)

R. CARAVELAS 652 - V. PIRES - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FIX - COMÉRCIO DE PEÇAS INDUSTRIAIS LTDA.**

R. DA OLARIA 18 - JD GENIOLI - CAIEIRAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FLAMARES AUTO POSTO LTDA.**

AV. PRESIDENTE KENNEDY 2781 - SANTA PAULA - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FLCJ SPE EMPR. IMOB. (ANTIGO POSTO 13 CRUZ DE MALTA LTDA.)**

AV. CIDADE JARDIM 514 - JD EUROPA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FLEXITECH DO BRASIL IND. E COM. DE MANGUEIRAS DE FREIOS LTDA.**

R. ENDRES 1594 - ITAPEGICA - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☑ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FLEXTRONICS INTERNATIONAL TECNOLOGIA LTDA.**

AV. GIOVANNI GRONCHI 6899 - V. ANDRADE - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FLINT GROUP TINTAS DE IMPRESSÃO LTDA.**

ROD. RAPOSO TAVARES (SP-270) KM 27,5 - MOINHO VELHO - COTIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## FLÓRIDA CENTER MOOCA (JUVENAL PARADA COMÉRCIO VAREJISTA DE COMB.)

R. DA MOOCA 2884 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FLUCOR SERVICE LTDA.**

R. JÚLIO MOBAID 56 - V. SÃO FRANCISCO - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA.**

AV. DO TABOÃO 899 CPI 2478 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FORMOSO POSTO DE SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

R. PRETÓRIA 1406 - V. FORMOSA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FÓRMULA SHELL AUTO POSTO LTDA.**

AV. INTERLAGOS 1676 - JD CONSÓRCIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## FORTE DA RIBEIRA

R. FORTE DA RIBEIRA 250 - PARQUE SAO LOUREN - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FORVAL 6 NORDESTINA EMPR. IMOB. (MINHA CASA MINHA VIDA)**

AV. NORDESTINA 2860 - SÃO MIGUEL PTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☑ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☐ pavimentação ☑ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FOTOBRAS FOTOSSENSÍVEIS DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

R. AGOSTINO TOGNERI 153 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FRA MAR POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

AV. SANTO AMARO 699 - V. N CONCEIÇÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FRAGATA AUTO POSTO LTDA.**

AV. DR. ASSIS RIBEIRO 4181 - JD PIRATININGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FREE WAY 35 IMIGRANTES AUTO POSTO LTDA.**

ROD. DOS IMIGRANTES KM 35 - RIO GRANDE - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FUCHS LUBRIFICANTES DO BRASIL LTDA.**

VIA ACESSO JOÃO DE GÓES 1110 - JD. ITAQUITI/ BEL - BARUERI

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FUKUYA KANEMOTO & CIA LTDA.**

AV. OTAVIANO ALVES DE LIMA 2888 - LIMÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FULL POWER AUTO POSTO LTDA**

R. ITINGUÇU 2751 - V. RÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FUNCHAL AUTO POSTO LTDA.**

R. FUNCHAL 554 - V. OLÍMPIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FUNDAÇÃO ANTÔNIO PRUDENTE**

R. TAMANDARÉ 753 753A/767/777 - LIBERDADE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FUNDAÇÃO CENTRO DE ATEND. SOCIO-EDUCATIVO AO ADOLESCENTE-FUND. CASA-SP**

R. MANUEL SEBASTIÃO 808 - CH GUAIO - F VASCONCELOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (UFABC)**

R. SANTA ADÉLIA 166 - V. SÃO PEDRO - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FUNDIÇÃO DAISA LTDA.**

AV. HÉLIO OSSAMU DAIKUARA 1800 B - JD VISTA ALEGRE - EMBU

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FUTURO HOSPITAL CEMA (CASH BOX ADM. E PART.) (ANTIGO AUTO POSTO SS 7)**

R. PADRE ADELINO 317 - QUARTA PARADA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**G&G AUTO POSTO LTDA.**

ROD. PRESIDENTE CASTELO BRANCO KM 29,991 - JD MARIA CRIS - BARUERI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**G-10 ESTAÇÃO DE SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. CONSELHEIRO CARRÃO 1624 - CH CALIFÓRNIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**G. MAZZONI S/A IND. E COM.**

R. ARNALDO MAGNICCARO 346 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GA SP 10 PART. LTDA. (USIQUÍMICA DO BRASIL LTDA.)**

AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO 6507 PARQUE NOVO MUNDO - V. GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GAFISA S/A**

R. DO BOSQUE 1484 E 1486 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GAFISA S/A**

R. SERRA DE JAIRÉ 114 - QUARTA PARADA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GAIVOTA SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. COTOVIA 555 - INDIANÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GALVANO QUÍMICA KTP COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.**

R. ENDRES 1179 - V. ENDRES - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GAMELINHA SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. PROFESSOR EDGAR SANTOS 1599 - V. MATILDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GASNET PAULISTANO AUTO POSTO LTDA.**

AV. OLIVEIRA FREIRE 1572 - PQ PAULISTANO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GAVIN PARTICIPAÇÕES LTDA (ANT ROYAL QUÍMICA LTDA.)**

R. LUÍS HENRIQUE DE OLIVEIRA 454 - SÃO PEDRO - OSASCO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GBC GENERAL BRAS CARGO LTDA.**

AV. CARIOCA 716 - V. CARIOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☑ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GELITA DO BRASIL LTDA.**

R. PHILIP LEINER 200 - RIO COTIA - COTIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GENERAL ELECTRIC DO BRASIL LTDA.**

AV. MOFARREJ 554 592 - V. LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA.**

AV. PROSPERIDADE 774 - PROSPERIDADE - S CAETANO SUL

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA.**

AV. GOIÁS 1805 - SANTA PAULA - S CAETANO SUL

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA.**

AV. DOS ESTADOS 2880 - PROSPERIDADE - S CAETANO SUL

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA.**

R. SANTO ANDRÉ 385 - BOA VISTA - S CAETANO SUL

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GENERAL SHOPPING BRASIL ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS LTDA**

ROD. PADRE MANOEL DA NÓBREGA (SP-055) 397 - PORTO DA IGREJA - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☑ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GENIALI DISTRIBUIDORA DE VEÍCULOS LTDA. (FUNCHAL COM. LUBRIF. LTDA.)**

AV. PROFESSOR LUIZ IGNÁCIO DE ANHAIA MELLO 2140 - JD AVELINO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GENTIL V. DE MIRANDA E CIA LTDA.**

EST. DO M'BOI MIRIM 8691 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GEOFIX ENG. FUNDAÇÕES E ESTAQUEAMENTO SOCIEDADE COMERCIAL LTDA.**

AV. LUIS RINK 680 - JD MUTINGA - OSASCO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GEOPETRO POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

R. DOS SOROCABANOS 264 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☑ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GERAL DE CONCRETO S/A**

R. DONA GUARACIABA 542 - V. PEREIRA NETO - POÁ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GERDAU AÇOS LONGOS S/A**

R. ALEXANDRE ALIPERTI 340 - ÁGUA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GERDAU AÇOS LONGOS S/A**

ROD. RAPOSO TAVARES (SP-270) KM 29 - RIO COTIA - COTIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☑ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GERDAU S/A (ANTIGO AÇOS VILLARES S/A)**

AV. ENGENHEIRO MIGUEL GEMMA 1871 - RIO ACIMA - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GERÊNCIA REGIONAL DE ADM. DO MINISTÉRIO DA FAZENDA EM SP**

R. BARRA FUNDA 81 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GIBA AUTO POSTO LTDA.(ANT ÁREA VERDE COM VAR. DE COMBUSTÍVEIS LTDA)**

RUA ANA MARIA MARTINEZ 620 - ASSUNCAO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GIBRALTAR GASOLINAS E SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

R. AMÉRICO BRASILIENSE 1729 - CH STO ANTÔNIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GIGA BR DISTRIBUIDOR E ATACADISTA LTDA.**

AV. OTAVIANO ALVES DE LIMA 2758 - JD PEREIRA LE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GIGANTE DA IMIGRANTES AUTO POSTO LTDA.**

AV. PROFESSOR ABRAÃO DE MORAIS 1180 - BOSQUE DA SAÚDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GIPIRES POSTO DE SERVIÇOS LTDA**

AV. CASA VERDE 2971 - CASA VERDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GL ELETRO ELETRÔNICOS LTDA.**

AV. JOÃO DIAS 2319 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☑ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☑ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☑ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GLENMARK DO BRASIL LTDA.**

R. DA CONGREGAÇÃO 200 - TINGIDOR - EMBU

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GMR MORUMBI EMPR. (ANT. INDÚSTRIAS JACERU DUREX S/A)**

R. JACERU 247 - BROOKLIN PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GOLD CANCUN EMPR. IMOB. SPE LTDA.**

AV. ARICANDUVA 5400 - V. ARICANDUVA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GOLD COLÔMBIA EMPR. IMOB. SPE LTDA.**

R. ANDRÉ DE ALMEIDA 1673 - CID SÃO MATEUS - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GOLD TURQUIA EMPR. IMOB. SPE LTDA.**

AV. RAGUEB CHOHFI S/N LOTE 7 E 8 - JD TRÊS MARIAS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☑ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GOLDFARB INC. E CONSTR. LTDA. (ANTIGO EXPRESSO REDENÇÃO)**

R. EUGÊNIO DE FREITAS 525 - VILA GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GOLF AUTO POSTO LTDA.**

R. LINS DE VASCONCELOS 494 - CAMBUCI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GONÇALVES S/A TRANSPORTES ESPECIALIZADOS LTDA.**

R. PRATES 1095 - BOM RETIRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GOOD GÁS POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

AV. DOS BANDEIRANTES 3459 - PLANALTO PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## GOODSTORAGE UNIDADE ESTADO (REC SS ESTADO EMPR.) (ANT CADBURY ADAMS)

AV. DO ESTADO 5460 - CAMBUCI - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GORILA PARTICIPAÇÕES E INVESTIMENTOS LTDA**

AVENIDA IMPERATRIZ LEOPOLDINA 1623 - VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GOZZI PART. LTDA. (CCB CIMPOR CIMENTOS DO BRASIL LTDA)**

AV. ARICANDUVA 3640 - VILA ARICANDUVA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GPETRO DISTRIBUIDORA DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) KM 276,1 - DOS OLIVEIRAS - EMBU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GRACE BRASIL LTDA.**

AV. MOFARREJ 619 - V. LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☑ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GRAN DIADEMA AUTO POSTO LTDA.**

AV. FAGUNDES DE OLIVEIRA 1808 1838 - V. STA RITA - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GRAN MOGI AUTO POSTO LTDA.**

AV. HAMILTON SILVA COSTA 203 - CENTRO - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GRAN PENHA SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. AMADOR BUENO DA VEIGA 2035 - PENHA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GRAN RODEIO AUTO POSTO LTDA.**

AV. FRANCISCO RODRIGUES FILHO 3640 - V. SUISSA - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GRAN SUZANO AUTO POSTO LTDA.**

AV. ANTÔNIO MARQUES FIGUEIRA 360 - V. FIGUEIRA - SUZANO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GRANADÃO POSTO DE SERVIÇO LTDA.**

R. ITINGUÇU 201 - PENHA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GRAND PLAZA SHOPPING (FUNDO DE INVEST. IMOB. GRAND PLAZA SHOPPING)**

AV. INDUSTRIAL 600 - JARDIM - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GRANJA VIANA AUTO POSTO EIRELI (AUTO SERVICE GRANJA VIANA LTDA.)**

R. JOSÉ FELIX DE OLIVEIRA 1133 - GRANJA VIANA - COTIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GRÉCIA COMÉRCIO VAREJISTA DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AL. DOS GUATÁS 42 - SAÚDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GREIF EMBALAGENS INDUSTRIAIS DO BRASIL LTDA**

AV. NAÇÕES UNIDAS 21102 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GROENLÂNDIA AUTO POSTO LTDA.**

R. GROENLÂNDIA 623 - JD AMÉRICA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GRUPO PAULISTA DE INVEST. E PART. LTDA. (ANTIGO POSTO DE COMBUSTÍVEIS)**

R. DO HIPÓDROMO 419 - BRÁS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GT 16 EMPR. IMOB. LTDA.**

R. SÃO BERNARDO 676 - CID MÃE DO CÉU - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☑ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☑ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☑ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GTIS CELSO GARCIA EMPR. E PART. LTDA. (ANT. COTRAVIC - CRISTAIS CAMBÉ)**

R. EVARISTO DA VEIGA 70 72, 78, 80 - BELÉM - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## GUARDE AQUI SELF STORAGE (GA SP 9 PART. LTDA.) (ANTIGA PORTO SEGURO)

AV. PROFESSOR CELESTINO BOURROUL 349 357 - LIMÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GUARDE AQUI SELF STORAGE (GA SP LIBERDADE LOCAÇÃO DE ESPAÇO LTDA.)**

R. DO GLICÉRIO 389 - LIBERDADE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GUARNEL AUTO POSTO LTDA.**

R. TITO 1323 - LAPA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GUARU AUTO POSTO LTDA.**

AV. EMÍLIO RIBAS 1754 - GOPOÚVA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HANANKA IMOB. LTDA. (ANTIGA DORNBUSCH)**

R. BOM JESUS 134 - JD STA EDWI - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☑ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HANNOVER INC. LTDA**

AV. ÁLVARO GUIMARÃES 208 - PLANALTO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☑ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☑ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HARLEY (ANT COMDE VEÍCULOS TOYOTA TSUSHO LTDA. (ANT BERA DO BRASIL)**

R. DAS NAÇÕES UNIDAS 17271 LADO IMPAR - V. ALMEIDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HAWAI AUTO POSTO LTDA.**

AV. ERMANO MARCHETTI 800 - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HELFONT PRODUTOS ELÉTRICOS LTDA.**

AV. PROFESSOR FRANCISCO MORATO 4240 - V. SÔNIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☑ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HENRIQUE SCHAUMANN AUTO POSTO LTDA. (CYRELA BRAZIL REALTY)**

AV. HENRIQUE SCHAUMANN 461 - PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HENRIQUE STEFANI E COMPANHIA LTDA. (BERKEL CHAPAS ACRILICAS LTDA.)**

AV. CEZAR MAGNANI 839 - V. PAULICÉIA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HESA 126 INVEST. IMOB. LTDA. (MERCANTIL FARMED LTDA.)**

R. FORTUNATO FERRAZ 210 - V. ANASTÁCIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HESA 159 INVEST. IMOB. LTDA. (ANTIGA SEMP TOSHIBA)**

AV. JOÃO DIAS 2476 INTEGRADA 2426 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☑ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HESA 165 INVEST. IMOB. LTDA.**

AV. ANALICE SAKATAUSKAS 867 - BELA VISTA - OSASCO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HESA 170 INVEST. IMOB. LTDA.**

AV. TIRADENTES 1638 - MACEDO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HESA 50 INVEST. IMOB. LTDA.**

AV. DAS NAÇÕES UNIDAS 759 - JD DO MAR - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HESA 74 INVEST. IMOB. LTDA.**

R. JOÃO MOURA 740 794 - PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HESA 95 INVEST. IMOB. LTDA.**

AV. NOSSA SENHORA DO Ó 565 - LIMÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HESA 96 INVEST. IMOB. LTDA.**

R. ENXOVIA 423 E 455 - VILA SAO FRANCISC - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HIGH SOCCER (PORTAL DO PARAÍSO POSTO DE SERVIÇOS LTDA.)**

AV. GIOVANNI GRONCHI 3260 - MORUMBI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HILSE SIMÕES AUTO POSTO LTDA.**

AV. DOS ESTADOS 2103 - UTINGA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HIMALAIA INVEST. E PART. LTDA.**

R. LUIZ HENRIQUE DE OLIVEIRA 48 - QUITAÚNA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HIMALAIA TRANSPORTES S/A**

R. LEANDRO DE SEVILHA 95 - SAPOPEMBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## HIPERMERCADO CARREFOUR CAMBUCI LION (COSMOPOLITANO SHOP. EMPR.)

PÇA ALBERTO LION 100 - CAMBUCI - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HIPERMERCADO CARREFOUR DIADEMA (CARREFOUR COM. E IND. LTDA.)**

AV. PRESIDENTE KENNEDY 635 - REMANSO - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HIPERMERCADO CARREFOUR OSASCO (CARREFOUR COM. E IND. LTDA.)**

R. DOS AUTONOMISTAS 1542 1790 - V. YARA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HIPERMERCADO CARREFOUR PENHA (CARREFOUR COM. E IND. LTDA.)**

AV. AMADOR BUENO DA VEIGA 2521 - PENHA DE FRANÇA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HIPERMERCADO CARREFOUR PINHEIROS (CARREFOUR COM. E IND. LTDA.)(IMOPAR)**

AV. DAS NAÇÕES UNIDAS 15187 - V. GOMES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HIPERMERCADO CARREFOUR SANTO ANDRÉ (CARREFOUR COM. E IND. LTDA.)**

AV. PEDRO AMÉRICO 23 - HUMAITÁ - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## HIPERMERCADO CARREFOUR SÃO CAETANO DO SUL(CARREFOUR COM. E IND. LTDA.)

R. AQUIDABAN 301 - FUNDAÇÃO - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## HIPERMERCADO EXTRA ANCHIETA (POSTO DE COMBUSTÍVEIS)

AV. CORREDOR ABD X AV. FÁBIO E. R. ESQUIV S/N - JARDIM TAMOIO - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☑ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☑ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HIPERMERCADO EXTRA RAPOSO TAVARES (SÉ SUPERMERCADOS LTDA.)**

AV. MARECHAL FIUZA DE CASTRO 265 - JD PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## HIPERMERCADO EXTRA TABOÃO (CIA BRASILEIRA DE DISTRIBUIÇÃO)

R. JOÃO BATISTA DE OLIVEIRA 47 - CENTRO - TABOÃO DA SERRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HIPERMERCADO EXTRA TANCREDO NEVES (CARREFOUR COM. E IND. LTDA.)**

AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES 2020 - V. MOINHO VELHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HIPERMERCADO EXTRA TANCREDO NEVES (CIA BRASILEIRA DE DISTRIBUIÇÃO)**

R. NOSSA SENHORA DAS MERCÊS 29 - V. DAS MERCÊS - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## HIPERMERCADO EXTRA TUCURUVI (CIA BRASILEIRA DE DISTRIBUIÇÃO)

AV. CORONEL SEZEFREDO FAGUNDES 535 - TUCURUVI - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HIPERPETRO III COMÉRCIO VAREJISTA DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

AL. SÃO CAETANO 2011 - V. STA MARIA - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HK EMPR. ADM. E PART. LTDA. (ANTIGO CENTRO AUTOMOTIVO COLLINELLO)**

AV. DEPUTADO EMÍLIO CARLOS 2860 - CASA VERDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HL 746 EMPR. E PART. LTDA.**

AV. HORÁCIO LAFER 746 - ITAIM BIBI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HOLDING AMF LTDA. (ANTIGA PEDRIX PAVIMENTAÇÃO LTDA.)**

R. CORONEL EUCLIDES MACHADO 165 - JD DAS GRAÇAS - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HORIBA INSTRUMENTS BRASIL LTDA.**

AV. DAS NAÇÕES UNIDAS 21735 PT QD 17 - V. ALMEIDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HORIZON 18 PART. LTDA.**

R. ANTILHAS 192 - JD AMÉRICA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HORTÊNCIA AUTO POSTO LTDA.**

AV. JOÃO VENTURA DOS SANTOS 744 - JD BARONEZA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HOSPITAL SANCTA MAGGIORE (AME EMPR. IMOB. LTDA.)**

R. TAMARATACA 127 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## HOSPITAL SÃO CRISTÓVÃO (ANTIGO AUTO POSTO NEW CAR DERIV. DE PETR. COM)

R. DO ORATÓRIO 2110 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HOUGHTON BRASIL LTDA.**

R. ALPONT 170 - CAPUAVA - MAUÁ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☑ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☑ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HSBC BANK BRASIL S/A**

R. ANTÔNIO AGU 1034 - CENTRO - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IBEMA CIA BRASILEIRA DE PAPEL (ANT SUZANO PAPEL E CELULOSE S/A)**

AV. ELIAS YAZBEK 907 - TINGIDOR - EMBU - EMBU

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ICARAÍ AUTO POSTO LTDA.**

AV. LUCAS NOGUEIRA GARCEZ 545 - JD ESTELA - POÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## IGREJA BATISTA ÁGUA VIVA (ANT LEBLON TRANSPORTE DE PASSAGEIROS LTDA.)

R. RIO BRANCO 985 A - V. AUGUSTO - MAUÁ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IGREJA EVANG ASSEM DE DEUS (INCOSUL INC. CONST) (TAPETES BANDEIRANTES)**

AV. ALCÂNTARA MACHADO 3138 - BELENZINHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IGREJA EVANG ASSEM DE DEUS (INCOSUL INC. CONST) (TAPETES BANDEIRANTES)**

R. JOÃO TOBIAS X RUA DR. FOMM S/N - BELENZINHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IGUATEMI POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

AV. RAGUEB CHOHFI 4198 - JD IGUATEMI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ILHA DO SOL POSTO EXPRESS WASH LTDA.**

AV. DIÓGENES RIBEIRO DE LIMA 2112 - ALTO DE PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ILUMATIC S/A ILUM. E ELETROMETALÚRGICA**

R. TELMO COELHO FILHO 120 - V. ALBANO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IMERYS CERAMICS BRASIL - MINÉRIOS PARA CERÂMICAS LTDA.**

EST. DE SANTA RITA KM 61 - SANTA RITA - EMBU-GUAÇU

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IMERYS DO BRASIL COMÉRCIO E EXTRAÇÃO DE MINÉRIOS LTDA.**

EST. DAS VARINHAS KM 55 - PQ DAS VARINHAS - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IMERYS DO BRASIL COMÉRCIO E EXTRAÇÃO DE MINÉRIOS LTDA.**

AV. VALENTINA MELO FREIRE BORENSTEIN 545 - V. SÃO FRANCISCO - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IMIGRANTES COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS E DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

AV. MIGUEL ESTÉFANO 1663 - SAÚDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IMMOBILI PART. E EMPR. LTDA.**

AV. INDUSTRIAL 900 - CAMPESTRE - STO ANDRÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## IMPACTA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO

AV. JORDANO MENDES 1400 - JORDANÉSIA - CAJAMAR

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs solventes

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IMPERIAL COMÉRCIO VAREJISTA DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. CAREIRO 11 - JD DANFER - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IMPERIAL DO IPIRANGA AUTO POSTO LTDA.**

R. VERGUEIRO 7870 - V. FIRMIANO PINTO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INBRA INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTDA.**

AV. FAGUNDES DE OLIVEIRA 190 - PIRAPORINHA - DIADEMA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INDÚSTRIA AGRO-QUÍMICA BRAIDO LTDA.**

R. SÃO JORGE 300 - SANTO ANTÔNIO - S CAETANO SUL

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INDÚSTRIA BRASILEIRA DE REBITES LTDA.**

R. ADHERBAL STRESSER 212 - JD ARPOADOR - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INDÚSTRIA DE CHAVES GOLD LTDA.**

R. LUIGI GRECO 46 A 78 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACUMUALDRES RIGHI LTDA. - EPP**

R. TIBIRIÇÁ 18 - JD JURUPARI - CAJAMAR

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INDÚSTRIA MECÂNICA BRASILEIRA DE ESTAMPOS IMBE LTDA.**

R. ADHERBAL STRESSER 550 - JARDIM ARPOADOR - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INDÚSTRIA METALÚRGICA SALMAZO LTDA.**

R. ANTONIO GALLO 38 48 - BARCELONA - S CAETANO SUL

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## INDÚSTRIA QUÍMICA ANASTÁCIO (EXTRA CAR AUTO POSTO LTDA.)

R. JOÃO TIBIRIÇÁ 1242 - LAPA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INDÚSTRIAS NUCLEARES DO BRASIL S/A INB-USIN**

R. MIGUEL YUNES 115 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INDUTIL INDÚSTRIA DE TINTAS LTDA**

R. ARINAIA 265 - BELENZINHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INDUVEL INDÚSTRIA DE VELUDOS LTDA.**

AV. PRESIDENTE KENNEDY 421 - V. DOS REMÉDIOS - OSASCO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INPQ INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA.**

EST. DO CAMPO LIMPO KM 43,5 - DOS CRISTAIS - FRANCO DA ROCHA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☑ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☑ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☑ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☑ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA MÉDICA AO SERVIDOR PÚBLICO ESTADUAL (IAMSPE)**

R. PEDRO DE TOLEDO 1800 - V. CLEMENTINO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DE SÃO PAULO (IPREM)**

AV. ZAKI NARCHI 536 - CARANDIRU - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INSTITUTO GEOLÓGICO DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE DO ESTADO DE SP**

R ANHAIA 392 - BOM RETIRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INTERÁVIA TAXI AÉREO LTDA.**

AV. JURANDIR 856 - PLANALTO PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INTERCEPT DO BRASIL PART. LTDA.**

R. OLYMPIA SEMERARO 211 - JD STA EMÍLIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INTERNATIONAL INDÚSTRIA AUTOMOTIVA DA AMÉRICA DO SUL LTDA.**

EST. DOS CASA 4285 ANTIGO Nº3155 - DOS CASA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IPIRANGA PROD PETROLEO (ANTJOÃO CHA FRANC MUNHOZ) (ANT AUTO POS LABOR)**

R. HELOÍSA PAMPLONA 566 - FUNDAÇÃO - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IPIRANGA PRODUTOS DE PETRÓLEO S/A**

AV. DO ESTADO 2950 - V. PROSPERIDADE - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IPIRANGA PRODUTOS DE PETRÓLEO S/A (AUTO POSTO PAMPO 1 LTDA.)**

R. DOS COQUEIROS 1379 - UTINGA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☑ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IRGA LUPÉRCIO TORRES S/A**

R. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHÃES 10535 - PIRITUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IRMÃOS GOMES PART. LTDA.**

AVENIDA OSVALDO VALLE CORDEIRO 1260 - JD. BRASILIA (ZON - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IRMÃOS MELLO CRUZ & CIA LTDA.**

AV. JOÃO DIAS 1204 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IRWIN INDUSTRIAL TOOL FERAMENTAS DO BRASIL LTDA.**

AV. PRESIDENTE ALTINO 2650 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☑ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ISOTREF TUBOS E AÇOS LTDA.**

AV. HUGO FUMAGALI 247 - CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ISOTREF TUBOS E AÇOS LTDA.**

AV. HUGO FUMAGALI 891 - CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ITA INDUSTRIAL LTDA.**

EST. DO GRAMADO 290 - JD SADIE - EMBU

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ITAMARATHY AUTO POSTO E ACESSÓRIOS LTDA.**

AV. FRANCISCO RODRIGUES FILHO 695 - V. MOGILAR - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ITAMARATHY II AUTO POSTO E SERVIÇOS LTDA.**

ROD. MOGI - DUTRA 1200 KM 1,5 - JD ARACY - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ITAQUAREIA INDÚSTRIA EXTRATIVA DE MINÉRIOS LTDA.**

EST. OBARA S/N - JUNDIAPEBA - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ITAUTEC PHILCO S/A (GRUPO ITAUTEC PHILCO)**

R. SANTA CATARINA 01 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ITW CHEMICAL PRODUCTS LTDA.**

AV. JORGE ALFREDO CAMASMIE 670 - PQ INDUSTRIAL - EMBU

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**J. A. COMÉRCIO VAREJISTA DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. SANTA CATARINA 479 - V. ALEXANDRIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JALICO EMPR. LTDA.**

R. PEDRO DE LABATUT S/N - CID LÍDER - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JANIÓPOLIS AUTO POSTO LTDA.**

AV. DR. ASSIS RIBEIRO 1888 - CANGAÍBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☐ avaliação da ocorrência
- ☐ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☑ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☑ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☐ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JAPA AUTO POSTO LTDA.**

AV. FRANCISCO FERREIRA LOPES 490 - V. LAVÍNIA - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JAPAN SERVICE DO BRASIL LTDA.**

R. PASCOAL RANIERI MAZZILLI 233 - V. MENDES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JARDIM SÃO BENTO AUTO POSTO LTDA.**

R. MARIA CURUPAITI 280 - JD SÃO BENTO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JASPE AUTO POSTO LTDA.**

R. HENRIQUE DUMONT 103 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JATOBÁ SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

R. ALCINO BRAGA 26 - PARAÍSO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JB QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

R. RAPHAEL DA ANUNCIAÇÃO FONTES 407 - CH CERES - SUZANO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JET 7 POSTOS E SERVIÇOS LTDA.**

R. PADRE JOSÉ DE ANCHIETA 964 - JD BELA VISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JET AUTO POSTO LTDA.**

R. JACINTO JOSÉ DE ARAUJO 23 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JET PARK SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

R. PROFESSOR ANTÔNIO PRUDENTE 47 - LIBERDADE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JOÃO CARLOS ALTIERI POSTO DE GASOLINA**

AV. VEREADOR JOSÉ DINIZ 3565 - CAMPO BELO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JOÃO FRANÇA FILHO**

AV. BENJAMIN HARRIS HUNNICUTT 1127 - V. RIO DE JANEIRO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JOCKEY CAR CENTER POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

R. PEDRO LEÃO 161 - PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JOINHA DE GUARULHOS POSTO DE SERVIÇO LTDA.**

AV. TIRADENTES 1660 - CENTRO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JORGE NASSER (ANTIGA MASTERMAG IND. E COM. DE PEÇAS AUTOMOTIVAS LTDA.)**

R. SALGADO DE CASTRO 533 - CENTRO - DIADEMA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JOSÉ FERNANDES DA SILVA (ANTIGA VIAÇÃO SÃO CRISTOVÃO LTDA.)**

R. DO BOSQUE 1331 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☑ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JOSÉ GILVAN MONTEIRO.**

AL. BARÃO DE LIMEIRA 376 - CAMPOS ELÍSEOS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JOSÉ MARIA LOPES E CIA LTDA.**

R CARLOS RASQUINHO 370 - COLÔNIA PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JRH PART. LTDA. (ANTIGA BS&B SAFETY SYSTEMS DISCOS DE RUPTURA)**

R. NATAL 595 583, 585, 587 - V. BERTIOGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JSL S/A**

AV. CÂNDIDO PORTINARI 1188 - V. PIAUÍ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JSL S/A**

EST. SANTA ISABEL 6300 - UNA - ITAQUAQUECETUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JÚLIO SIMÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA.**

R. DOS VIANAS 2781 - JD PETRONI - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JUVENTUS COMÉRCIO VAREJISTA DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. JOÃO ANTÔNIO DE OLIVEIRA 108 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**KALLAS CITY LAPA EMPR. IMOB. LTDA.**

AV. DR. GASTÃO VIDIGAL 1007 - - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**KALLAS ENGENHARIA LTDA.**

R. MONSENHOR JOSE MARINONI 25 - V. MISSIONÁRIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**KALLAS MOFARREJ II EMPR. IMOB. S/A**

AV. MOFARREJ 684 706/710 - V. LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**KALOTA AUTO POSTO LTDA.**

R. ARNALDO CINTRA 26 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**KELLY AUTO POSTO LTDA.**

AV. DOM PEDRO I 181 - SILVEIRAS - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**KELVION INTERCAMBIADORES LTDA (ANTGEA DO BRASIL INTERCAMBIADORES LTDA)**

EST. SP-354 KM 43,5 - SERRA DOS CRISTAI - FRANCO DA ROCHA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☑ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☑ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**KEMWATER BRASIL SA**

EST. EIJI KIKUTI 397 - COOPERATIVA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**KENICKEL COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. ÁLVARO RAMOS 2301 - ÁGUA RASA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**KIENAST & KRATSCHMER LTDA.**

AV. INDUSTRIAL 3331 - CAMPESTRE - STO ANDRÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**KINGSTON INVEST. IMOB. LTDA. (TECNISA)**

R. ARARIBA 268 - V. REGENTE FEIJÓ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**KNORR BREMSE SISTEMAS PARA VEÍCULOS COMERCIAIS BRASIL LTDA.**

AV. ENGENHEIRO EUSÉBIO STEVAUX 873 BLOCO B - JURUBATUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**KOALA EVEN EMPR. IMOB. LTDA.**

R. REGO BARROS 101 - JD VILA FORMOSA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**KOLETA AMBIENTAL S/A**

AV. DO ESTADO 6495 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**KOMATSU DO BRASIL LTDA.**

ROD. ÍNDIO TIBIRIÇÁ (SP-031) 2000 - GUAIÓ - SUZANO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☑ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**KRONES DO BRASIL LTDA.**

AV. PRESIDENTE JUSCELINO 1140 NÃO - PIRAPORINHA - DIADEMA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☑ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☑ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**KURITA DO BRASIL LTDA.**

AV. ENGENHEIRO EUSÉBIO STEVAUX 1469 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☑ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☑ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**KWOT EMPR. IMOB. E PART. LTDA.**

R. TIERS 184 ESQ VITOR HUGO - PARI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LA PASTINA - IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO LTDA.**

AV. PRESIDENTE WILSON 1866 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LABORATÓRIOS PFIZER LTDA.**

AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES 1555 - V. SANT'ANNA - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LABORATÓRIOS STIEFEL LTDA.**

R. PROFESSOR JOÃO CAVALHEIRO SALEM 1077 1289 - BONSUCESSO - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LAGUNA AUTO POSTO LTDA.**

R. DR. JOSÉ PEREIRA GOMES 681 - JD DAS OLIVEIRAS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LANATNAP POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

R. DO TESOURO 464 - PQ SANTOS DUMONT - TABOÃO DA SERRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LARA CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS LTDA.**

AV. GUARACIABA 430 - SERTÃOZINHO - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☑ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LAS VEGAS SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA. - EPP**

R. BRIGADEIRO JORDÃO 959 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LAVA RÁPIDO JM LTDA.**

AV. QUEIROZ FILHO 190 - V. HUMAITÁ - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LAVACRED COMERCIAL LTDA.**

R. SANTO AMARO 5616 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LAVIN BARDUSCH ARRENDAMENTOS TÊXTEIS LTDA.**

R. PURUS 101 - OSWALDO CRUZ - S CAETANO SUL

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs solventes

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LAZARO DE ABREU (POSTO)**

R. PARAPUÃ 481 - V. ITABERABA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## LE REVE AUTO POSTO LTDA (ANTIGO GALINDO AUTO POSTO LTDA.)

AV. SENADOR VERGUEIRO 3680 - ANCHIETA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LEANDRINI AUTO POSTO LTDA.**

R. INGÁ 28 - OSWALDO CRUZ - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LEOPOLDO DE BARROS (ESPÓLIO)**

R. DA OLARIA S/N - PQ GENIOLI - CAIEIRAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LEROY MERLIN (RS MORIZONO EMPR. E PART. LTDA.)**

AV. FERNANDO CERQUEIRA CESAR COIMBRA 1000 - ALPHAVILLE - BARUERI

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LEROY MERLIN (RUA FUAD MUSSA CHEIDE) (LUZITÂNIA INC. LTDA.)**

AV. ÁLVARO GUIMARÃES 207 - PLANALTO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LEROY MERLIN COMPANHIA BRASILEIRA DE BRICOLAGEM**

AV. GONÇALO MADEIRA 100 164/170 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☑ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LEVE LIMPO AUTO POSTO LTDA.**

R. AMÉRICO VESPUCI 180 - V. PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## LICEU DE ARTES E OFÍCIOS DE SÃO PAULO

R. DA CANTAREIRA 1351 - LUZ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LÍDER DA PENHA AUTO POSTO LTDA.**

AV. AMADOR BUENO DA VEIGA 1026 - PENHA DE FRANÇA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LIGA METAL IND E COM LTDA.**

R. OSWALDO CRUZ 597 I.E.379017636118 - RIO ABAIXO - ITAQUAQUECETUBA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LIONS POSTO DE SERVIÇOS LTDA (ANTIGO ALAMNU'S AUTO POSTO LTDA.)**

R. VINTE E CINCO DE MARÇO 13 37 - V. MARIZA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☑ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LIQUIGÁS DISTRIBUIDORA S/A**

AV. ANIELLO PRATICI 265 - JD STA FRANCISCA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LIQUIGÁS DISTRIBUIDORA S/A**

AV. ALBERTO SOARES SAMPAIO 1426 - CAPUAVA - MAUÁ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LIQUIGÁS DISTRIBUIDORA S/A**

AV. AUTONOMISTAS 1022 - V. YARA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☑ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LITTLE HOUSE ELETROD. DE METAIS**

R. ENXOVIA 420 - V. SÃO FRANCISCO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☑ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LIVIA AUTO POSTO LTDA.**

AV. JOSÉ ANTÔNIO ALMEIDA AMAZONAS 551 - V. GUIOMAR - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LIVING AMOREIRA EMPR. IMOB. LTDA.**

AV. DR. RUDGE RAMOS 1178 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## LIVING RIBEIRÃO EMPR. IMOB. LTDA. (ANTIGA GB INGREDIENTES PANIFCADORA)

R. ALENCAR ARARIPE 764 - SACOMA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LIVING SAVANA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA.**

RUA AMAZONAS DA SILVA 813 TERRENO - VILA GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LIVING TALLINN EMPR. IMOB. LTDA.**

R. SILVA TELES 951 - PARI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LOCAL AUTO POSTO LTDA. (CAMARGO LIMA II POSTO DE SERVIÇOS)**

R. PADRE MACHADO 603 - V. MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## LOGÍSTICA AMBIENTAL DE SÃO PAULO S/A (LOGA)

R. MOGEIRO 1580 - V. PERUS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☑ | ☑ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## LOGÍSTICA AMBIENTAL DE SÃO PAULO S/A (LOGA)

PÇA ALBERTO LION 366 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☑ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LOGÍSTICA AMBIENTAL DE SÃO PAULO S/A (LOGA) (ANT PREF SP INC PONT PEQ)**

AV. DO ESTADO 300 - BOM RETIRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☑ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LOJAS BELIAN MODA LTDA.**

AV. PARADA PINTO 417 - V. N CACHOEIRINHA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## LOJAS MARABRAZ (ANTIGO CARROSSEL SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.)

AV. SENADOR TEOTÔNIO VILELA 1375 - CID DUTRA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LORD ABASTECIMENTO E LUBRIFICAÇÃO LTDA.**

AV. JOAQUINA RAMALHO 1120 - V. GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LORENA AUTO POSTO LTDA.**

AL. LORENA 1106 - JD PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LUCSAN PART. LTDA. (ANTIGO POSTO DE COMBUSTÍVEIS)**

R. PRATES 1011 - BOM RETIRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LUHUSA COMERCIAL E IMÓVEIS LTDA.**

R. GÓIS RAPOSO 1550 - JD STA CRUZ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LUIS GÓIS COMÉRCIO VAREJISTA DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. GUIRATINGA 156 - CH INGLESA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LUMINAR TINTAS E VERNIZES LTDA.**

R. IRINEU JOSÉ BORDON 408 - VILA JAGUARA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LUMMAR II AUTO POSTO LTDA.**

AV. MUTINGA 290 - JD LIBANO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LYDIA ABUSSAMRA**

AV. BRIGADEIRO LUÍS ANTÔNIO 220 - BELA VISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## LYNX AUTO POSTO (ANTIGO UNI AUTO POSTO LTDA.)

AV. DR. JOSÉ FORNARI 1200 - CENTRO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**M. A. R. GENEBRA DESENV. IMOB. LTDA**

R. FRANÇOIS COTY 124 139, 156 E 169 - CAMBUCI - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☑ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☑ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**M. MARTINEZ COMBUSTÍVEIS (P SS CANTAGALO, MCA GARCIA COMB, J M PENHA)**

AV. CONSELHEIRO CARRÃO 1134 - V. CARRÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**M.A.R MANCHESTER DESENV. IMOB. LTDA.**

AV. SARGENTO GERALDO SANT'ANA 154 - JARDIM TAQUARAL - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## M19 AUTO POSTO E CONVENIÊNCIA LTDA. (ANTIGO CARREFOUR COM. IND.)

R. INDUSTRIAL 418 - V. BELA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MACAPÉ SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

R. ITAPICURU 591 - PERDIZES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MACGÁS AUTO POSTO LTDA.**

AV. DR. GASTÃO VIDIGAL 1209 - V. HAMBURGUESA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MADIOIL LUBRIFICANTES LTDA.**

R. VITOR ÂNGELO FORTUNATO 400 KM 30,4 - JD ALVORADA - JANDIRA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MADRE DE DEUS SPE EMPR. IMOB. LTDA.**

R. MADRE DE DEUS 1551 A 1561 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☑ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MADRID INVEST. IMOB. LTDA.**

AV. ARMANDO SALLES DE OLIVEIRA S/N - SANTA MANHUMBARA - SUZANO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## MAGAZINE 3B BOM BONITO E BARATO (POSTO DE SERVIÇOS AZES DO VOLANTE)

R. MONSENHOR ANDRADE 1048 - BRÁS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MAGNETI MARELLI COFAP CIA FABRICADORA DE PEÇAS**

AV. MANOEL DA NÓBREGA 196 CONJUNTO 01 - CAPUAVA - MAUÁ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs solventes

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MAGNETI MARELLI COFAP CIA FABRICADORA DE PEÇAS**

AV. ALEXANDRE DE GUSMÃO 1395 CONJUNTO 11 - CAPUAVA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MAGNETI MARELLI COFAP CIA FABRICADORA DE PEÇAS**

R. GARCIA LORCA 105 - PAULICÉIA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MAGNETI MARELLI DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

AV. INTERLAGOS 665 - JD UMUARAMA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MAHLE COFAP ANÉIS S/A**

AV. JOÃO RAMALHO 2800 - CAPUAVA - MAUÁ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MAHLE METAL LEVE S/A**

R. BRASÍLIO LUZ 535 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☑ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MAHLE METAL LEVE S/A**

AV. 31 DE MARÇO 2000 - JD BORBOREMA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MAIRIPA POSTO DE ABASTECIMENTO LTDA.**

ROD. FERNÃO DIAS (BR-381) 1 KM 65 - VOTORANTIM - MAIRIPORÃ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MAKRO ATACADISTA S/A**

R. DO ESTADO 7430 - VÁRZEA CAP. JOÃO - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MALAGUETA COMÉRCIO VAREJISTA DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

EST. FERNÃO DIAS 23200 - SÍTIO OLARIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MALHARIA CONFORTO LTDA**

R. EST. VELHA SÃO PAULO-RIO 1605 KM 35 - V. JAÚ - POÁ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MALKHOUT DERIVADOS DE PETRÓLEO SERVIÇOS E CONVENIÊNCIA LTDA.**

AV. SANTO AMARO 4789 - BROOKLIN - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MANDY COMERCIAL LTDA.**

EST. DE SANTA FÉ 640 - MANDI - ITAQUAQUECETUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MANGELS INDUSTRIAL S/A**

R. PANAMBÍ 474 - CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MANGELS INDUSTRIAL S/A (ANTIGO MANGELS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.)**

R. MAX MANGELS SENIOR 777 - PLANALTO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MANOS AUTO POSTO LTDA.**

AV. GENERAL PEDRO PINHO 141 - V. QUITAÚNA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MARACÁ 1**

R. MARACÁ LOTE B - JABAQUARA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MARANESI E CIA LTDA.**

R. SALDANHA DA GAMA 57 - V. BELA VISTA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MÁRCIO ALEGRE LEME CRISPIM (ANTIGA DIBRAÇO IND. E COM. LTDA.)**

R. MARTIM BURCHARD 285 - BRÁS - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MARECHAL AUTO POSTO LTDA.**

R. MARECHAL BARBACENA 385 - ÁGUA RASA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MARIA ALICE DA CUNHA FLORÊNCIO (ANTIGO AUTO POSTO K-2 LTDA.).**

R. SANTA CRUZ 198 - V. MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MARIA ELI NEPI GUERRA**

R. DO ORATÓRIO 3340 - PQ ORATÓRIO - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MARIA PIA ESMERALDA MATARAZZO E OUTROS (CYRELA PACÍFICO EMPR. IMOB.)**

R. MARIANO PAMPLONA 220 - FUNDAÇÃO - S CAETANO SUL

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MARIA TERESA AUTO POSTO LTDA.**

AV. CAPITÃO MÁRIO TOLEDO DE CAMARGO 2099 - JD VILA RICA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MARICAR GASOLINAS E SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. IMIRIM 3013 - IMIRIM - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MARIO CELSO HELLMEISTER (ANTIGA PATELOSA POSTO DE SERVIÇOS LTDA.)**

R. JAGUARIBE 405 - SANTA CECÍLIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## MÁRIO FUKUHARA DEPÓSITO DE SUCATAS

R. MANACÁ DA SERRA 921 R. WILLIAM CASSAB - EMBU MIRIM - ITAPEC DA SERRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☑ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MARLY FERREIRA TAVARES (ANTIGO POSTO FRANC LTDA.)**

AV. LINS DE VASCONCELOS 2311 - V. MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MARTINS AUTO POSTO LTDA.**

R. EMÍLIA MARENGO 428 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MARTINS DIAS & CIA LTDA.**

AV. SANTANA DA BOA VISTA 151 - CID IND SATÉLITE - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☑ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MASA DOIS EMPR. IMOB. LTDA. (ANTIGA SPECTROQUÍMICA)**

R. PLANALTO 197 - V. ANGELINA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MASH POSTO E SERVIÇOS LTDA.**

AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES 1265 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MASTER POÁ AUTO POSTO LTDA.**

AV. NOVE DE JULHO 880 - V. DAS ACÁCIAS - POÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MAUÁ BENEFIAMENTO DE PEÇAS LTDA**

AV. SANTA LÚCIA 137 - V. STA CECÍLIA - MAUÁ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MAXCORP ASSESSORIA E PART. LTDA.**

R. BEIRA RIO 36 - VILA OLIMPIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MAXICAR AUTO SERVIÇOS LTDA.**

R. JOSÉ MARIA LISBOA 756 - JD PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MAXION WHEELS DO BRASIL (ANT. HAYES LEMMERZ IND. DE RODAS S/A )**

R. BARÃO DO RIO BRANCO 217 - ITAPEGICA - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MAXPODIUM BR COMÉRCIO E SERVIÇOS AUTOMOTIVOS E CONVENIÊNCIAS LTDA.**

AV. NOSSA SENHORA DO SABARÁ 2742 - V. EMIR - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MAXXI POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

R. ABADIANIA 682 - V. MATILDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MAZZOCHI AUTO SERVIÇOS LTDA.**

AV. DOS AUTONOMISTAS 5600 - QUITAÚNA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MEGA FLORA AUTO POSTO LTDA.**

AV. WASHINGTON LUÍS 1354 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MEMPHIS INVEST. IMOB. LTDA.**

AV. ARRUDA BOTELHO 168 - ALTO DE PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MERCADO DO PRODUTOR (SUPERMERCADO SHIBATA LTDA.)**

AV. PREFEITO CARLOS FERREIRA LOPES 600 A - V. MOGILAR - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MERCANTIL E INDUSTRIAL ENGELBRECHT LTDA.**

AV. GONÇALO MADEIRA 220 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MERCEDES BENZ DO BRASIL LTDA.**

AV. ALFRED JURZYKOWSKI 562 - V. PAULICÉIA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**METALFORT RECICLAGEM METAIS LTDA**

R. TORQUATO TASSO 965 - VILA PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**METALFRIO SOLUTIONS S/A**

R. ABRAHÃO GONÇALVES BRAGA 412 - V. LIVIERO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**METALÚRGICA INJECTA LTDA**

AV. PRESTES MAIA 330 350 - V. MARINA - DIADEMA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**METALÚRGICA NAKAYONE LTDA.**

R. BOA ESPERANÇA 216 - N.SUISSA SANTISTA - RIB PIRES

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**METALÚRGICA NHOZINHO LTDA.**

R. PATAGÔNIA 161 - V. STA LUZIA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**METALÚRGICA NHOZINHO LTDA.**

R. WASHINGTON LUIS 30 - SAO JOSÉ - S CAETANO SUL

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**METALÚRGICA SÃO RAPHAEL LTDA.**

R. CANUTO SARAIVA 570 534 ATÉ 586 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**METALÚRGICA SCHIOPPA LTDA. (FILIAL) (ANTIGO J.C. PUCHE E M. INDEPEND.)**

AV. CARIOCA 368 - V. CARIOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**METALÚRGICA SUPRENS LTDA**

ACESSO ESQUERDO DA AV. OTAVIANO ALVES DE LIMA 109 - LIMÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**METALÚRGICA VENTISILVA LTDA.**

R. TOBIAS BARRETO 615 589,591,605,621 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☑ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**METRA SISTEMA METROPOLITANO DE TRANSPORTES LTDA.**

R. JOAQUIM CASEMIRO 290 - JD GAGLIARDI - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☑ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**METRÔ (ANT. ÁREA DO AUTO POSTO CAPUAVA)**

R. VERGUEIRO 4550 - V. MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**METRÔ (ANT. POSTO DE SERVIÇOS ROSA DE SARON)**

R. RODEIO 770 - V. ARICANDUVA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## METRÔ (LINHA 1 AZUL) (ANT. ÁREA DO POSTO VERGUEIRO)

R. VERGUEIRO 2850 - V. MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**METRÔ (LINHA 1 AZUL) (PÁTIO JABAQUARA)**

AV. FRANCISCO DE PAULA QUINTANILHA RIBEIRO 134 - V. CAMPESTRE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## METRÔ (LINHA 15 PRATA) (ANTIGA VULCÃO S/A)

AV. RAGUEB CHOHFI 4978 - JD IGUATEMI - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## METRÔ (LINHA 15 PRATA) (ANTIGO AUTO POSTO SAPOPEMBA)

AV. SAPOPEMBA 9644 - JD ADUTORA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

## METRÔ (LINHA 15 PRATA) (PÁTIO ORATÓRIO) (ANTIGA COATS CORRENTES)

AV. DO ORATÓRIO 1053 - PQ SÃO LUCAS - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

## METRÔ (LINHA 17 OURO) (AUTO POSTO NOVO AEROPORTO)

AV. WASHINGTON LUÍS 5815 - JD AEROPORTO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## METRÔ (LINHA 17 OURO) (AUTO POSTO R S)

AV. WASHINGTON LUÍS 5955 - CAMPO BELO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## METRÔ (LINHA 17 OURO) (AUTO POSTO SONIMAR LTDA.)

AV. DR. LINO DE MORAES LEME 659 - V. PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**METRÔ (LINHA 2 VERDE)**

R. GUAMIRANGA 522 - V. INDEPENDÊNCIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## METRÔ (LINHA 2 VERDE) (ESTAÇÃO TAMANDUATEÍ)

AV. PRESIDENTE WILSON S/N RUA AIDA - V. INDEPENDÊNCIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## METRÔ (LINHA 2 VERDE) (ESTAÇÃO VILA PRUDENTE) (CIA PAULISTA DE PAPÉIS)

R. CAVOUR 156 - V. PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## METRÔ (LINHA 3 VERMELHA) (PÁTIO ITAQUERA)

AV. MIGUEL IGNÁCIO CURI 900 - V. CARMOSINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**METRÔ (LINHA 4 AMARELA) (ESTAÇÃO MORUMBI) (POSTO DE SERV. E. ARAÚJO)**

AV. PROFESSOR FRANCISCO MORATO 2631 - CAXINGUI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**METRÔ (LINHA 4 AMARELA) (ESTAÇÃO PAULISTA)**

R. DA CONSOLAÇÃO 2367 - CONSOLAÇÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## METRÔ (LINHA 5 LILÁS) (CIA DO METROPOLITANO DE SP)

R. CONDE DE ITU 218 - JD STO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## METRÔ (LINHA 5 LILÁS) (PÁTIO DE ESTAC E MANUT) (ANTIGO AP SORRENTO)

AV. GUIDO CALOI 1900 - JD SÃO LUÍS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## METRÔ (LINHA 5 LILÁS) (PÁTIO DE ESTAC E MANUT) (BICICLETAS CALOI S/A)

AV. GUIDO CALOI 1331 - SOCORRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## METRÔ (LINHA 5 LILÁS) (PÁTIO DE ESTAC E MANUT) (PONTE BAIXA (COHAB))

AV. GUIDO CALOI 2000 - JD SÃO LUÍS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## METRÔ (LINHA 6 LARANJA) (ESTAÇÃO SANTA MARINA) (POSTO MARBONO LTDA.)

AV. SANTA MARINA 1158 - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

## METRÔ (LINHA 6 LARANJA) (FUT PÁTIO MORRO GRANDE) (PEDREIRA ANHANGUERA)

R. RAIMUNDO DA CUNHA MATOS 440 MORRO GRANDE - FREGUESIA DO Ó - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MF SS MOOCA LOCAÇÃO DE ESPAÇOS S/A**

AV. PRESIDENTE WILSON 3160 - VILA INDEPENDENCI - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MICHELIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP.**

R. MAJOR PALADINO 578 586 - V. RIBEIRO DE BA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MICROLITE S/A**

R. ANTÔNIO IERVOLINO 202 - V. AUGUSTA - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## MIDORI AUTO LEATHER BRASIL LTDA. (ATUAL MIDORI ATLÂNTICA BRASIL LTDA)

RUA ARMANDO ENDRES 494 - JARDIM VL GALVÃO - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MINELLA AUTO POSTO LTDA.**

AV. ROTARY 3990 - CULTURA FISICA - EMBU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MINERAÇÃO TABOCA S/A**

EST. DOS ROMEIROS 49 - GUARAPIRANGA - PIRAPORA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☑ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MIRA OTM TRANSPORTES LTDA.**

R. SÃO QUIRINO 1090 - V. GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MIRANDÓPOLIS AUTO POSTO LTDA.**

AV. JABAQUARA 54 - MIRANDÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MIRANTE DE SANTO ANDRÉ AUTO POSTO LTDA.**

R. GONÇALO FERNANDES 511 - JD BELA VISTA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MISSIANY FREIRE FIGUEIREDO**

AV. GENERAL OLÍMPIO DA SILVEIRA 105 - SANTA CECÍLIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MISTER PLUS AUTOMOTIVOS E CONVENIÊNCIAS LTDA.**

AV. SANTO AMARO 2395 - JD NOVO MUNDO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MIXMICRO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

ROD. ÍNDIO TIBIRIÇÁ (SP-031) 16110 - PALMEIRAS - SUZANO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MOBIBRASIL TRANSPORTE SÃO PAULO LTDA.**

AV. ENGENHEIRO GEORGE CORBISIER 1100 - JABAQUARA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MODINE DO BRASIL SISTEMA TERMICOS LTDA.**

AV. NARAIN SINGH 200 - BONSUCESSO - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☑ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MOFARREJ 1215 EMPR. IMOB. LTDA.**

R. OTHÃO 125 - V. LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MOMENTIVE QUIM. LTDA. (ANTIGA HEXION QUÍMICA IND. E COM. LTDA.)**

R. PHILIP LEINER 502 - PQ ALEXANDRE - COTIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MONTANA QUÍMICA S/A**

R. FERREIRA VIANA 561 639 - CAPELA DO SOCORRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## MOOCA PLAZA SHOPPING (SHOPPING CENTER MOOCA EMPR. IMOB.) (ANTIGA FORD)

R. CAPITÃO PACHECO E CHAVES 313 - V. PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MORADA DO SOL COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA.**

AV. ÁGUIA DE HAIA 3605 - JD COTINHA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MOVEBUSS SOLUÇÕES EM MOBILIDADE URBANA LTDA.**

R. MURTA-DO-CAMPO 405 - V. ALPINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MÓVEIS RICCÓ LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO GALO DE PRATA)**

R. CACHOEIRA 920 - CATUMBI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MRI EMPR. E PART. LTDA. (ANTIGO LUBRIFICANTES EVEREST)**

EST. DO MORRO GRANDE 465 - BONSUCESSO - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MRS LOGÍSTICA S/A**

AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHÃES 902 - V. ANASTÁCIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MRV ENG. E PART. S/A**

R. ANDRÉ DE ALMEIDA 2375 - CIDADE SAO MATEUS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☑ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☑ pavimentação ☑ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MS COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

AV. DIREITOS HUMANOS 1849 - LAUZANE PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MSA INC. E EMPR. IMOB. LTDA. (ANTIGO C A MERCADÃO DA CANTAREIRA LTDA.)**

R. DA CANTAREIRA 491 - CENTRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MSA INC. E EMPR. IMOB. LTDA. EPP (ANTIGO SIMSEG COM. VAREJISTA)**

AV. SÃO JOSÉ 490 - CENTRO - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MTK (AUTO POSTO LTDA. ME)**

AV. FIRESTONE 950 - CASA BRANCA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MULTICEL PIGMENTOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

EST. SADAE TAKAGI 3300 - COOPERATIVA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MUNDO QUÍMICO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

EST. PARTICULAR FUKUTARO YIDA 1450 - COOPERATIVA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☑ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MUNYR CAPEZ (PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL ABAIXO IDENTIFICADO)**

TRAVESSA PARTICULAR DO TIMÃO S/N SAPOPEMBA-KM 28,5 - TERCEIRA DIVISÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MUSEU DA HISTÓRIA DE SÃO PAULO**

R. DO GASÔMETRO 100 - BRÁS - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☑ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MWM INTERNATIONAL INDÚSTRIA DE MOTORES DA AMÉRICA DO SUL LTDA.**

AV. DAS NAÇÕES UNIDAS 22002 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**N. F. MOTTA CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA.**

R. CONCRETEX 350 - CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NACCO MATERIALS HANDLING GROUP BRASIL LTDA.**

AV. DAS NAÇÕES UNIDAS 22777 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NACIB AREF SAAB**

AV. DE PINEDO 251 - SOCORRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NADIR FIGUEIREDO INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A**

AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO 3535 - V. MARIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NATALINO FAVARÃO CIA LTDA.**

PASSAGEM ÂNGELO BIANCHY 9 - V. BUSSOCABA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☑ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NATURA COSMÉTICOS S/A**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) S/N KM 293 - POTUVERÁ - ITAPEC DA SERRA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NAZA AUTO POSTO LTDA.**

EST. DO LAGEADO VELHO 38 - GUAIANAZES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NEMETH & NEMETH LTDA.**

R. VIRGÍLIO M. DE OLIVEIRA 182 - CENTRO - F MORATO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NEON AUTO POSTO LTDA.**

R. ITÁLIA 633 - JD STO ANTÔNIO - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NEOQUIM INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTDA.**

R. DO ALUMÍNIO 141 - PQ SÃO PEDRO - ITAQUAQUECETUBA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NESTOR PEREIRA (COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES CASA BRANCA LTDA.)**

AV. QUEIRÓZ DOS SANTOS 1350 - CENTRO - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NETENERGY AUTO POSTO LTDA.**

ROD. ANCHIETA 1494 - V. MOINHO VELHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NEWPOWER SISTEMAS DE ENERGIA LTDA.**

AV. SANTOS DUMONT 3164 - CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NICK AUTO POSTO E SERVIÇOS LTDA.**

EST. JOÃO DUCIM 836 - JD CAMBUI - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NICOLA PRIZMIC (ANTIGO POSTO DE COMBUSTÍVEIS)**

R. DOS CAMPINEIROS 575 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NIET ADM. DE BENS S/A (ANTIGAS BENZENEX E BENSPAR)**

R. HENRY FORD 803 - PRESIDENTE ALTINO - OSASCO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NIKIGAS COMERCIAL LTDA.**

AV. DR. GUILHERME COTCHING 840 848 - V. MARIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NIQUELAÇÃO E CROMEAÇÃO ROYAL LTDA.**

R. DOS CICLAMES 305 307/317 - V. LÚCIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NITRO COMÉRCIO VAREJISTA DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

AV. ANTÔNIO PIRANGA 703 - CENTRO - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NOTA SUPER POSTO E SERVIÇOS LTDA.**

AV. PROFESSOR LUIZ IGNÁCIO DE ANHAIA MELLO 8170 - V. UNIÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NOVA ACURUÍ AUTO POSTO LTDA.**

R. ACURUÍ 364 - V. FORMOSA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NOVA CACHOEIRINHA AUTO POSTO COMÉRCIO LTDA.**

AV. INAJAR DE SOUZA 3535 - V. N CACHOEIRINHA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NOVA CURUÇÁ AUTO POSTO LTDA.**

R. IVOTURUCAIA 183 - V. CURUÇÁ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☑ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NOVA KENNEDY AUTO POSTO LTDA.**

AV. KENNEDY 665 - V. MARLENE - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NOVA LAREDO AUTO POSTO LTDA.**

AV. MARECHAL TITO 1688 - SÃO MIGUEL PTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NOVA PEDREIRA EMPR. IMOB. LTD (ANTIGO TINER EMPR.)**

AV. NOSSA SENHORA DO SABARÁ 4780 - V. EMIR - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NOVA VULCÃO S/A TINTAS E VERNIZES**

R. JOAQUIM MARRA 110 - V. MATILDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NOVARTIS BIOCIÊNCIAS S/A**

AV. PROFESSOR VICENTE RAO 90 DPT. PH 12 - BROOKLIN - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NOVELIS DO BRASIL LTDA.**

R. FELIPE CAMARÃO 414 - UTINGA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NOVO BRILHO CENTRO AUTOMOTIVO LTDA (ANTIGO AP CONEXÃO EXPRESS LTDA.)**

AV. PAES DE BARROS 1999 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NOVO DRAGÃO AUTO POSTO LTDA.**

R. JOÃO RUDGE 101 - CASA VERDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NOVO GUERREIRO AUTO POSTO LTDA.**

AV. YERVANT KISSAJIKIAN 2001 - AMERICANÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NOVO HORIZONTE CROMO DURO LTDA.**

EST. DO ALVARENGA 5071 - SETE PRAIAS - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NOVOTEL SP CENTER NORTE (CENTER NORTE S/A CONST. EMPR. ADM. PART.)**

AV. ZAKI NARCHI 500 - CARANDIRU - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☑ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NUTSTEEL INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA.**

R. ÁFRICA DO SUL 52 66 - VARZEA DE BAIXO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NUTSTEEL INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA.**

R. GALENO DE CASTRO 555 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**O CHEFÃO AUTO POSTO LTDA.**

AV. DR. GASTÃO VIDIGAL 1280 - V. LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**OAK TREE TRANSPORTES URBANOS LTDA.**

AV. MARECHAL MÁRIO GUEDES 221 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**OBRAMAX ATACADO DA CONSTRUÇÃO (CABO FRIO INC.) LTDA (ANTIGA COMGÁS)**

AV. PRESIDENTE WILSON 816 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☑ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**OCEANAIR LINHAS AÉREAS SA**

PÇA COMANDANTE LINNEU GOMES (S/N) HANGAR 13 - AEROPORTO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☐ avaliação da ocorrência
- ☐ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☑ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☐ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☐ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**OCEANO BLUE COM. DE COMB. LTDA. (ANTIGO POSTO MINUANO)**

AV. PROFESSOR FRANCISCO MORATO 6155 - VILA SÔNIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ODAIR BENEDITO JAPEQUINO**

AV. RAGUEB CHOHFI 8500 RG 4.258.422-4 - JD COLONIAL - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ODEBRECHT REALIZ. SP 28 EMPR. IMOB. LTDA.**

R. ROBERT BOSCH 235 67 - PQ IND TOMAS EDS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ODEBRECHT REALIZAÇÕES SP-02 EMPR. IMOB. LTDA.**

R. DOUTOR JOSÉ ÁUREO BUSTAMANTE 301 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**OITENTA AUTO POSTO LTDA.**

AV. CAPITÃO JOÃO 614 - JD PILAR - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**OLGA COLOR SPA LTDA.**

AV. PRESIDENTE WILSON 5565 - V. INDEPENDÊNCIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☑ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**OLIVEIRA BATISTA AUTO POSTO LTDA.**

AV. DOM PEDRO II 2177 - CAMPESTRE - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ÔMEGA EMPR. IMOB. LTDA.**

R. FERNANDO FALCÃO 867 A 881 - V. CLAUDIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**OMRON HEALTHCARE CO (ANTIGA NS INDÚSTRIA DE APARELHOS MÉDICOS LTDA. )**

R. FRANCISCO PEDROSO DE TOLEDO 437 - V. LIVIERO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☑ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**OPERADORA DE POSTOS DE SERVIÇOS LTDA.**

R. DR. CESAR 303 - SANTANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ORATÓRIO POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

R. DO ORATÓRIO 625 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ORION AUTO POSTO LTDA (ANTIGO AGF VARELA POSTO LTDA.)**

AV. JAGUARÉ (ANTIGA R. SANTO EURILO 360) 740 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**OSRAM DO BRASIL LÂMPADAS ELÉTRICAS LTDA.**

AV. DOS AUTONOMISTAS 4229 - V. GRANADA - OSASCO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**OSWALDO GUTTILLA**

AV. NOSSA SENHORA DO SABARÁ 2125 - CAMPO GRANDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**OTTO BAUMGART INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A**

R. CORONEL MARCÍLIO FRANCO 1063 - V. IZOLINA MAZZEI - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☑ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**OURO PRETO AUTO POSTO LTDA.**

R. BELMONTE 90 - BELA ALIANÇA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**OURO VELHO AUTOMOVEIS E SERVIÇOS LTDA.**

R. CORONEL DIOGO 650 - JD DA GLÓRIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**OXITENO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (DIV. PETROQUÍMICA)**

AV. AYRTON SENNA DA SILVA 3001 - JARDIM SÔNIA MARI - MAUÁ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**OZZI PERFUMARIA (PATRÍCIA NASCIMENTO DOS SANTOS LTDA.)**

R. RENATA 439 - CH BELENZINHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**P-50 ESTAÇÃO DE SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. SAPOPEMBA 1790 - V. REGENTE FEIJÓ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**P. MANZINI FILHO & CIA. LTDA**

R. EUGENIA S. VITALE 300 - V. STA LUZIA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☑ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☐ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☑ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☑ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PACKARD AUTO POSTO LTDA.**

R. OLYMPIA SEMERARO 712 - JD STA EMÍLIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PAINA AUTO POSTO LTDA.**

AV. GENERAL PEDRO PINHO 229 - V. PESTANA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PANATLÂNTICA IND. E COM. DE TUBOS LTDA. (ANTIGA ATKORE)**

R. IRINEU JOSÉ BORDON 454 - PQ ANHANGUERA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PANATLÂNTICA INDÚSTRIA E COMÉRCIODE TUBOS S/A ( ATKORE INTER IND COM)**

EST. SANTA BÁRBARA 240 - JD STA BÁRBARA - EMBU

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☑ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PAP S/A ADM. E PART. (ANTIGO POSTO DE COMBUSTÍVEIS)**

R. EVANGELISTA DE SOUZA 1938 - PQ CAPUAVA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PAPA 5 SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. BRAZ LEME 164 - SANTANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PAPALÉGUA AUTO CENTER LTDA.**

R. ALONSO PERES 202 - V. SABRINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PARAITINGA COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. JOAQUIM DOMINGOS MARTINS 185 - N. S. DO REMÉDIO - SALESÓPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PARAKI AUTO POSTO LTDA.**

R. VIEIRA DE MORAIS 1029 CAMPO BELO - SÃO PAULO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PARAMBOS AUTO POSTO LTDA.**

AV. BOSQUE DA SAÚDE 2135 - SAÚDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PARANAPANEMA S/A**

R. ALEXANDRE DE GUSMÃO 865 - CAPUAVA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PARANAPANEMA S/A**

R. FELIPE CAMARÃO 500 - UTINGA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☑ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PARATODOS CONSTR. E EMPR. E PART. LTDA.**

R. GENARO DE CARVALHO 135 - V. MIRA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs solventes

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PARKER HANNIFIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

AVENIDA ANTONIO PIRANGA 2788 - CANHEMA - DIADEMA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PARKING GAS LTDA.**

AV. IMPERADOR 5470 - JD SÃO SEBASTIÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PARNAÍBA AUTO POSTO LTDA.**

R. QUINZE DE NOVEMBRO 158 - CENTRO - SANT PARNAÍBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PARQUE GLOBAL (ARCONTE DESENV. IMOB. LTDA.)**

AV. MARGINAL DO RIO PINHEIROS S/N KM 14 - JD MORUMBI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## PARQUE GLOBAL (ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SP S/A)

AV. MARGINAL DO RIO PINHEIROS S/N KM 14 - JD MORUMBI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PARQUE GLOBAL (GOLF VILLAGE EMPR. IMOB. S/A)**

AV. MAJOR SYLVIO DE MAGALHÃES PADILHA S/N KM 14,5 - V. ANDRADE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PARQUE GLOBAL (LILLE INVEST. IMOB. LTDA.)**

AV. MAJOR SYLVIO DE MAGALHÃES PADILHA S/N KM 14,5 - ITAIM BIBI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PARQUE RAPOSO EMPR. IMOB. LTDA.**

ROD. RAPOSO TAVARES (SP-270) KM 18,5 - JD BOA VISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## PARQUE VILLA LOBOS

AV. PROFESSOR FONSECA RODRIGUES 1655 - PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PARTIFIB PROJETOS IMOBILIÁRIOS THE GARDENS SPRING LTDA.**

R. IVAÍ 207 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## PÁTIO SANTO AMARO ESTACIONAMENTO S/S LTDA - EPP (DECAP)

R. ÁLVARO DE BRITO PESTANA S/N LOTE 07 QUADRA F - BALNEÁRIO DOM CAR - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## PATTO ROSA AUTO POSTO (ANTIGO AUTO POSTO UTINGA LTDA.)

AV. UTINGA 865 - UTINGA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PAULISTA CENTER AUTO POSTO LTDA.**

AV. BERNARDINO DE CAMPOS 307 - PARAÍSO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PAULISTA S/A COM., PART. E EMPR.**

ESTRADA ELIAS ALVES DA COSTA S/N - PARQUE BOA ESPERA - ITAPEVI

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PAULO BAZ (ANTIGO COMERCIAL AMADOR DA PENHA LTDA.)**

AV. AMADOR BUENO DA VEIGA 527 - PENHA DE FRANÇA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PAULO SEIXAS NEGÓCIOS IMOB. S/C LTDA**

R. PIO XI 167 - ALTO DA LAPA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PAULO SEIXAS NEGÓCIOS IMOB. S/C LTDA (INDÚSTRIAS QUÍMICAS RECHE LTDA.)**

R. DO BOSQUE 1056 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PAUPEDRA PEDREIRAS, PAVIMENTAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA.**

EST. DE NAZARETH PAULISTA S/N KM 36 - CAPELINHA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PEDRO YANO & CIA LTDA.**

AV. MARECHAL TITO 2614 - SÃO MIGUEL PTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PEGASUS DA BANDEIRANTES AUTO POSTO LTDA.**

AVENIDA DOS BANDEIRANTES 1365 - VILA OLÍMPIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PERFIL PRODUTOS SIDERÚRGICOS LTDA.**

R. AURIVERDE 1652 1672 - V. INDEPENDÊNCIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PERMETAL S/A - METAIS PERFURADOS**

EST. VELHA DE SÃO MIGUEL 717 - CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PÊSSEGO COMÉRCIO E SERVIÇOS DE COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES LTDA.**

EST. DO PÊSSEGO 2681 - ITAQUERA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☐ avaliação da ocorrência
- ☐ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☑ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☑ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☐ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PÊSSEGO TRANSPORTES LTDA.**

AV. JACÚ-PÊSSEGO 581 - V. JACUÍ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETRO AUTO POSTO LTDA.**

AL. SÃO CAETANO 1080 - CAMPESTRE - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETRO BRASIL AUTO POSTO LTDA.**

AV. MIGUEL ESTÉFANO 1916 - SAÚDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROBRÁS DISTRIBUIDORA S/A**

AL. ROGER ADAM 270 - UTINGA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROBRAS DISTRIBUIDORA S/A (ALMOXARIFADO DE SAO PAULO).**

R. RESENDE COSTA S/N - HELIÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☑ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☐ pavimentação ☑ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROBRÁS DISTRIBUIDORA S/A (ALVADOS AUTO POSTO LTDA.)**

R. ROBERT KENNEDY 1650 - V. ADRIANA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROBRÁS DISTRIBUIDORA S/A (ATUAL BASPA-ANTIGO TERMINAL DE SÃO PAULO)**

AV. ALMIRANTE DELAMARE 1335 - CID NOVA HELIÓPOL - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROBRÁS DISTRIBUIDORA S/A (AUTO POSTO SERRAMAR)**

R. JUSTINO PAIXÃO 804 - JD SÃO CAETANO - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROBRÁS TRANSPORTE S/A (TRANSPETRO)**

AV. ORLANDA BERGAMO S/N - CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☑ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROBRÁS TRANSPORTE S/A (TRANSPETRO)**

AV. REGISTRO 340 - JD TROPICAL - ITAQUAQUECETUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☑ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROBRÁS TRANSPORTE S/A (TRANSPETRO)**

EST. DO RIO ABAIXO 750 - RIO ABAIXO - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☑ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☑ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☑ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☑ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROBRÁS TRANSPORTE S/A (TRANSPETRO) (TERMINAL DE BARUERI)**

ROD. PRESIDENTE CASTELO BRANCO KM 19,5 - JD MUTINGA - BARUERI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☑ TPH | |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROBRÁS TRANSPORTE S/A (TRANSPETRO) (TERMINAL DE SÃO CAETANO DO SUL)**

R. FELIPE CAMARÃO 393 - PROSPERIDADE - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROCENTER AUTO POSTO LTDA.**

R. DOM HENRIQUE MOURÃO 336 - SANTA TEREZINHA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETRODUTRA COMERCIAL LTDA.**

R. TAMOTSU IWASSE 1 - BONSUCESSO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## PETRÓLEO BRASILEIRO S/A (PETROBRÁS) (RECAP)

AV. ALBERTO SOARES SAMPAIO 2122 A - CAPUAVA - MAUÁ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☑ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROQUÍMICA MOGI DAS CRUZES S/A (PETROM)**

ROD. DOM PAULO ROLIM LOUREIRO KM 9 - V. MORAES - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☑ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☑ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROSASCO AUTO POSTO LTDA.**

AV. GETÚLIO VARGAS 1485 - PIRATININGA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROSERV COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

AV. PADRE ARLINDO VIEIRA 155 193 - V. DAS MERCÊS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROSUL DISTRIBUIDORA TRANSP. E COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. RECIFE S/N - JD STO AFONSO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PEVECAR AUTO POSTO LTDA.**

R. BELA VISTA 885 - CH STO ANTÔNIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PGM PART. S/C LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO APACHE LTDA.)**

AV. ENGENHEIRO ALBERTO DE ZAGOTTIS 270 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PHENIX COMÉRCIO VAREJISTA DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. SILVA BUENO 754 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PILOTO AUTO POSTO LTDA.**

PÇA DOS INCONFIDENTES 105 - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PIMAR COMÉRCIO VAREJISTA DE COMBUSTÍVEIS E DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

AV. MANOEL BEZERRA FILHO 260 - SOCORRO - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☑ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☑ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☑ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PINCÉIS TIGRE S/A**

ROD. ANHANGUERA S/N KM 15,5 - JD PLATINA - OSASCO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PIRAMIDE AUTO POSTO LTDA.**

R. SÃO FRANCISCO DE ASSIS 3 - V. PROGRESSO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PIRAPANEMA SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES 5793 - V. SÃO FRANCISCO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PIRELLI PNEUS LTDA.**

AV. ALEXANDRE DE GUSMÃO 487 - V. HOMERO THON - STO ANDRÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PIRELLI PNEUS LTDA.**

AV. ALEXANDRE DE GUSMÃO 145 - V. HOMERO THON - STO ANDRÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PIU PIU AUTO CENTER LTDA.**

R. ANTÔNIO DE BARROS 2181 - V. CARRÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PIXINGUINHA AUTO POSTO LTDA.**

AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES 826 - BUTANTÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PLANETA TRANSPORTES E TURISMO LTDA.**

AV. DOM PEDRO I 180 - SILVEIRA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PLANO JACARANDÁ EMPR. IMOB. LTDA.**

R. GUAICURUS 601 651 - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PLASFAN IND. E COM. DE PLÁSTICOS LTDA. (ARS SUESSEN MÁQUINAS S/A)**

EST. DE ITAPECERICA - SANTO AMARO 4651 - EMBU MIRIM - ITAPEC DA SERRA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☑ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PLÁSTICOS MUELLER S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO**

1A AVENIDA PROFESSOR FRANCISCO MORATO 4340 - FERREIRA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☑ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☑ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PLÁSTICOS PEVESOL LTDA.**

R. VIANÓPOLIS 590 ANTIGO 124/126 - V. MARIA ALTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PLASTIRRICO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

AV. MOFARREJ 1500 A - V. LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PLATINUM CHEMICAL LTDA.**

R. MONTES CLAROS (ESQ. AV. CUMBICA) 46 - CID IND SATÉLITE - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SP**

R. PROFESSOR ANTÔNIO PRUDENTE 54 - LIBERDADE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SP**

R. VILELA 331 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SP (COMANDO DE BOMBEIROS METROPOLITANO)**

AV. PREFEITO PASSOS 88 - GLICÉRIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SP (COMANDO DE POLICIAM. ÁREA METROP. 2)**

R. RAFAEL IÓRIO 160 - CAMPO BELO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POLIMIX CONCRETO LTDA.**

R. CORONEL EUCLIDES MACHADO 525 - LIMÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POLYNT COMPOSITES BRAZIL LTDA.**

R. ÁUREA TAVARES 480 580 - PQ IND OLIVEIRAS - TABOÃO DA SERRA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PONTE VEDRA AUTO CENTER LTDA.**

AV. GIOVANNI GRONCHI 3000 - MORUMBI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PONTO COM POSTO DE ABASTECIMENTO E SERVIÇOS LTDA.**

AV. MUNICIPAL 171 189 - JD SILVEIRA - BARUERI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## PORTAL DA GUARAPIRANGA AUTO POSTO LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO DART LTDA.)

AV. GUARAPIRANGA 271 - V. SOCORRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PORTAL DE SÃO BERNARDO SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. SENADOR VERGUEIRO 2930 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☑ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## PORTAL DO CAMPO LIMPO AUTO POSTO (POSTO DE SERVIÇOS EMAUS LTDA.)

EST. DO CAMPO LIMPO 5035 - PIRAJUSSARA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PORTAL DO EDUCANDÁRIO AUTO POSTO LTDA.**

AV. ENGENHEIRO HEITOR ANTÔNIO EIRAS GARCIA 4252 - JD ESMERALDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PORTAL DO JAGUARÉ AUTO POSTO LTDA.**

AV. JAGUARÉ 1112 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PORTAL DO MORUMBI SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. MORUMBI 6705 - MORUMBI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PORTAL DO RIO PEQUENO AUTO POSTO LTDA.**

AV. DO RIO PEQUENO 1291 - BUTANTÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PORTAL IMPERATRIZ AUTO POSTO LTDA.**

AV. IMPERATRIZ LEOPOLDINA 1389 - V. HAMBURGUESA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PORTAL LESTE AUTO POSTO LTDA.**

AV. ALCÂNTARA MACHADO 1884 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PORTAL SANTO ANTÔNIO AUTO POSTO LTDA.**

AV. JOÃO CARLOS DA SILVA BORGES 1073 - V. CRUZEIRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PORTE CONSTRUTORA LTDA.**

R. VILELA 600 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PORTO DE AREIA SETE PRAIAS LTDA.**

R. JOSEPHINA GIANNINI ELIAS 499 - SETE PRAIAS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PORTO PRÍNCIPE AUTO POSTO LTDA.**

EST. DO PEDROSO 1023 - JD STO ANDRÉ - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO 14 LAVABEM LTDA.**

AV. WASHINGTON LUÍS 6927 - AEROPORTO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO 2 DE JULHO LTDA. EPP**

R. SILVA BUENO 1946 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO 207 LTDA.**

AV. JAGUARÉ 1168 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO 5 DE SERVIÇOS LTDA.**

R. AMAZONAS 597 - CENTRO - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO ALTO DE PINHEIROS LTDA.**

R. DOS MACUNIS 644 - ALTO DE PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO AMÉRICO BRASILIENSE LTDA.**

R. AMÉRICO BRASILIENSE 1219 - CH SANTO ANTÔNIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO ANALICE LTDA.**

AV. ANALICE SAKATAUSCAS 120 - BELA VISTA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO ARAÚJO LTDA.**

R. JOÃO RAMALHO 1020 - PERDIZES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO ARRUDA PEREIRA LTDA.**

AV. ENGENHEIRO ARMANDO DE ARRUDA PEREIRA 3690 - V. FACHINI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO AURI VERDE LTDA. EPP**

AV. ARTUR DE QUEIRÓS 251 - CASA BRANCA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO AUTO SHOP SUZANO LTDA.**

R. GENERAL FRANCISCO GLICÉRIO 1449 - CENTRO - SUZANO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO AUTOMOTIVO GRAN VIA LTDA.**

AV. DR. ASSIS RIBEIRO 3514 - JD MATARAZZO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO AVENIDA LEÔNCIO DE MAGALHÃES LTDA.**

AV. LEÔNCIO DE MAGALHÃES 19 - SANTANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO BARREIRA GRANDE LTDA.**

AV. BARREIRA GRANDE 1107 - V. BANCÁRIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO BATALHA LTDA.**

R. AZEM ABDALA AZEM 2600 - JD BONFIGLIOLI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO BEL VERDE LTDA.**

R. BOM PASTOR 341 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO BOLA PESADA LTDA.**

AV. MOREIRA GUIMARÃES 700 - INDIANÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO BOM RETIRO LTDA.**

R. JARAGUÁ 267 - BOM RETIRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO BRASIL DE MOGI LTDA.**

AV. BRASIL 46 - V. MOGI MODERNO - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO BRAZATLAS LTDA.**

R. DO GASÔMETRO 570 - BRÁS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO BRIGADEIRO LTDA.**

AV. BRIGADEIRO LUÍS ANTÔNIO 3535 - JD PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO CACONDE LTDA.**

AV. BRIGADEIRO LUÍS ANTÔNIO 3484 - JD PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO CAIUBI LTDA.**

R. CAIUBI 760 - PERDIZES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO CAJURU LTDA.**

R. CAJURU 302 - BELENZINHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO CAMPANA DORATO LTDA.**

AV. INTERLAGOS 3429 - CAMPO GRANDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO CAPÃO REDONDO LTDA.**

AV. COMENDADOR SANT'ANA 940 - CAPÃO REDONDO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO CASTILHO LTDA.**

R. DO ORATÓRIO 3286 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO CENTRAL DE ARUJÁ LTDA.**

AV. DOS EXPEDICIONÁRIOS 1041 - CENTRO - ARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO CENTRAL DO GUARANI LTDA.**

AV. SAPOPEMBA 5690 - V. GUARANI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO CIARA LTDA.**

AV. CARLOS DE CAMPOS 1042 - PARI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO COLINA LTDA.**

R. GAMA LOBO 1163 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DA SKINA LTDA.**

R. DA CONSOLAÇÃO 3290 - CONSOLAÇÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE ABASTECIMENTO FIESTA LTDA.**

AV. GUARAPIRANGA 597 - V. SOCORRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE COMBUSTÍVEIS (CARREFOUR COM. E IND. LTDA.)**

AV. LUÍS STAMATIS 1200 - V. CONSTANÇA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE COMBUSTÍVEIS (CARREFOUR COM. E IND. LTDA.)**

R. DO GRITO 748 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE COMBUSTÍVEIS (CARREFOUR COM. E IND. LTDA.)**

AV. ALCÂNTARA MACHADO 75 - BRÁS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE COMBUSTÍVEIS (CARREFOUR COM. E IND. LTDA.)**

R. LUIS SERAPHICO JÚNIOR 1046 - VARZEA DE BAIXO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE COMBUSTÍVEIS (CARREFOUR COM. E IND. LTDA.)**

AV. SANTO AMARO 2093 - MOEMA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE COMBUSTÍVEIS (CARREFOUR COM. E IND. LTDA.) (ANT M10 AP)**

AV. DOS BANDEIRANTES 3737 PARTE I - PLANALTO PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE COMBUSTÍVEIS ADVF LTDA. (ANTIGO SISTEMA AUTO POSTO LTDA.)**

AV. ANGÉLICA 197 - SANTA CECÍLIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES ÁLVARO RAMOS LTDA.**

AV. ÁLVARO RAMOS 833 - QUARTA PARADA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE COMBUSTÍVEIS NOVA BARRA FUNDA LTDA. (ANTIGO AP MARGO LTDA.)**

R. BRIGADEIRO GALVÃO 772 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE COMBUSTÍVEIS VERDE BRASIL LTDA. (AUTO POSTO RAMON LTDA.)**

AV. ÁLVARO GUIMARÃES 852 - PLANALTO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE COMBUSTÍVEIS VINIALE LTDA.**

AV. SAPOPEMBA 7665 - JD ADUTORA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE COMBUSTÍVEL NGM LTDA.**

AV. MERCÚRIO 24 - BRÁS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE GASOLINA JARDIM PRUDÊNCIA LTDA.**

R. NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO 33 - JD PRUDÊNCIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE GASOLINA MADRI LTDA.**

R. HENRY CHARLES POTEL 217 - JD MARACANÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE GASOLINA MONTE CARLO LTDA.**

R. JORGE BERETTA 960 - PQ ERASMO ASSUNÇ - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE GASOLINA PIRAQUARA LTDA.**

R. VIEIRA DE MORAIS 683 - CAMPO BELO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE GASOLINA REGENTE LTDA.**

R. DOS MACHADOS 101 - V. GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE GASOLINA REGUENGO LTDA.**

R. ARI APS 104 - JD BONFIGLIOLI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE GASOLINA RIGOR LTDA.**

AV. EDU CHAVES 283 - PQ EDU CHAVES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE GASOLINA RINGO LTDA.**

AV. ÁGUA FRIA 1075 - ÁGUA FRIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE REVENDA DE COMBUSTÍVEIS NOVO ARNO LTDA.**

AV. ARNO 341 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO 101 LTDA.**

AV. ZELINA 101 - V. ZELINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO 19 DE JANEIRO LTDA (ANTIGO AUTO POSTO AMARO SOBRINHO)**

AV. 19 DE JANEIRO 112 - V. CARRÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO 2 LTDA.**

AV. PADRE PEREIRA DE ANDRADE 13 - LAPA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO 593 LTDA.**

R. ORATÓRIO 593 - BANGÚ - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO ALVORADA LTDA.**

R. CORIOLANO 460 - V. ROMANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO BANDEIRA LTDA.**

EST. DE SÃO MIGUEL 3771 - ERMELINO MATARAZZ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO BELVEDERE LTDA.**

R. FROBEN S/N - V. LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO BOA SORTE LTDA.**

AV. RAGUEB CHOHFI 4930 - SÃO MATEUS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO BORBA GATO LTDA.**

ROD. ANHANGUERA KM 16 - JD PLATINA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO CAMISA 10 LTDA.**

AV. MORUMBI 8707 - BROOKLIN - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO CHAPADÃO LTDA.**

R. MAXIMILIANO LORENZINI 20 - FUNDAÇÃO - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO CLÉLIA LTDA.**

R CLÉLIA 177 - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO CONFIANÇA LTDA.**

AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO 7035 - V. MARIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO D'ALCÂNTARA LTDA.**

R. ALCÂNTARA 590 - V. MARIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO DINÂMICO LTDA.**

R. HEITOR PENTEADO 1388 - SUMAREZINHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO ECOLÓGICO LTDA.**

AV. DR. ASSIS RIBEIRO 4267 - ENG. GOULART - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO EVEREST LTDA.**

R. FREI GASPAR 910 - CENTRO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO FÓRMULA INDY LTDA.**

R. SABBADO D'ANGELO 1059 - ITAQUERA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO ITAIPAVA LTDA.**

AV. PROFESSOR FRANCISCO MORATO 1070 - BUTANTÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO MALTA 02 LTDA.**

R. ROQUE BARBOSA LIMA 326 332 - V. PAULO SILAS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO MALTA 04 LTDA**

PÇA HENRIQUE DUMONT VILLARES 69 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO MB LTDA.**

AV. INDIANÓPOLIS 309 - MOEMA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO MONTE CARLO LTDA.**

AL. DOS MARACATINS 1144 - INDIANÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO MUNDO NOVO LTDA.**

AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO 6653 6679 - PQ NOVO MUNDO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO MZ LTDA.**

AV. VILA EMA 305 - V. PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO NOVO BARÃO LTDA.**

AV. RIO BRANCO 1400 - CAMPOS ELÍSEOS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO OS CUNHADOS LTDA.**

AV. NORDESTINA 2718 - SÃO MIGUEL PTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO RUI BARBOSA LTDA.**

R. RUI BARBOSA 253 - CENTRO - CARAPICUÍBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO TUTÓIA LTDA.**

R. DR. AMANCIO DE CARVALHO 26 - V. MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS 1991 LTDA.**

AV. ANTÔNIO PIRANGA 1991 - V. ODETE - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS 2002 LTDA.**

AV. DR. GUILHERME DUMONT VILLARES 2425 - V. SUZANO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS 23 DE MAIO LTDA.**

R. ASDRÚBAL DO NASCIMENTO 462 - BELA VISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS 2500 LTDA.**

R. ANTÔNIO JOSÉ NURCHIS 2500 - V. YOLANDA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS 577 LTDA.**

R. JOSÉ MASCARENHAS 577 - V. MATILDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS ABC LTDA.**

AV. WINSTON CHURCHILL 1265 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS AC 2 LTDA.**

PÇA DELEGADO AMOROSO NETO 9 - CASA VERDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS ADRISER LTDA.**

R. VOTUPOCA 34 - V. IPOJUCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS ÁGUA FUNDA LTDA.**

AV. PROFESSOR ABRAÃO DE MORAIS 3606 - SAÚDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS ALFA LTDA.**

AV. TENENTE MARQUES 5 - CENTRO - SANT PARNAÍBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS ALTINO LTDA.**

AV. HENRY FORD 23 - PRESIDENTE ALTINO - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS ANEL VIÁRIO LTDA.**

AV. EMBAIXADOR MACEDO SOARES 6300 - PQ RES DA LAPA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS ANTÔNIO PAES LTDA.**

AV. SENADOR TEOTÔNIO VILELA 3347 - CAPELA DO SOCORRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS ATHOS LTDA.**

R. CONSELHEIRO MOREIRA DE BARROS 1375 - LAUZANE PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS ATLANTA UTINGA LTDA.**

AV. UTINGA 194 - V. METALÚRGICA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS AUTOM. CALOVINI LTDA.**

AV. PAULA FERREIRA 705 - PIRITUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS AUTOM. E COM. DE COMB. BORDÔ LTDA.**

AV. ELISEU DE ALMEIDA 2520 - INSTITUTO DE PREV - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS AUTOM. E COM. DE COMB. BROOKLIN LTDA.**

AV. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DOS SANTOS 1605 - MONÇÕES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS AUTOM. E COM. DE COMB. CABERNET LTDA.**

R. VISCONDE DE PARNAÍBA 2343 - BRÁS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS AUTOM. E COM. DE COMB. LISBOA LTDA.**

AV. OSIRIS 21 - CID SERODIO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS AUTOM. E COM. DE COMB. MALBEC LTDA.**

R. SÃO PAULO 650 - CERÂMICA - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS AUTOM. E COM. DE COMB. OLIVEIRA & LIMA LTDA.**

R. DAS NAÇÕES UNIDAS 214 - BOM FIM - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS AUTOM. E COM. DE COMB. PEGAZUS LTDA.**

ROD. PRESIDENTE TANCREDO DE ALMEIDA NEVES KM 37,5 - SERPA - CAIEIRAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS AUTOM. E COM. DE COMB. TOURIGA LTDA.**

AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO S/N - V. MARIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS AUTOM. GALAPAGOS EIRELLE LTDA.**

AV. PROFESSOR QUEIRÓZ FILHO 1310 - V. LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS AUTOM. JURITI DE GUARULHOS LTDA.**

AV. TAMOTSU IWASSE 1250 QD. 94 LT.15 A 20 - BONSUCESSO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS AUTOM. NOVA ERA LTDA.**

AV. CUPECÊ 2202 - JD PRUDÊNCIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS AUTOMOTIVOS JAÚ LTDA.**

R. JOAQUIM NABUCO 506 - CENTRO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS AVANÇO LTDA.**

EST. DE CABREÚVA 1000 - V. SILVANIA - CARAPICUÍBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☑ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS AVANTGARDE LTDA.**

AV. ENGENHEIRO CAETANO ÁLVARES 4605 - IMIRIM - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS CACIQUE LTDA.**

AV. MONTEIRO LOBATO 3074 - CENTRO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS CAMACHO LTDA.**

R. SANTA CRUZ 1772 - V. MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS CANGAÍBA LTDA.**

AV. CANGAÍBA 1887 - CANGAÍBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS CARMENERE LTDA.**

AV. FRANCISCO MATARAZZO 217 - MONTE ALEGRE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS CAVALINI LTDA.**

R. NOVA JERUSALÉM 900 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS CCS LTDA.**

AV. CONSELHEIRO CARRÃO 3002 - V. CARRÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS CIDADE DA CRIANÇA LTDA.**

R. MARIA SCOPEL TAKESHITA 320 - JD TRÊS MARIAS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## POSTO DE SERVIÇOS CLASSE A (ANTIGA MAMAMI SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.)

EST. DE ITAPECIRICA 1849 - V. MARACANÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☐ avaliação da ocorrência
- ☐ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☑ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☑ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☐ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS CONTINENTAL LTDA.**

AV. JABAQUARA 1169 - JABAQUARA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS COPACABANA LTDA.**

AL. AFONSO SCHMIDT 638 - SANTANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS COTE D'AZUR LTDA.**

R. AZEVEDO SOARES 498 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS DAWANESI LTDA.**

R. GETÚLIO VARGAS 33 - V. STA LUZIA - TABOÃO DA SERRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS DIESELMAC LTDA.**

AV. JOÃO SIMÃO DE CASTRO 640 AV. DO POETA, 640 - V. SABRINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS DOMINANTE LTDA.**

R. VISCONDE DE INHOMIRIM 918 - ALTO DA MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS DUQUE ALPHAVILLE LTDA.**

AL. RIO NEGRO 600 - ALPHAVILLE - BARUERI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS ELDORADO DO IGUATEMI LTDA. (EDUARDO PIMENTEL RAMOS)**

AV. RAGUEB CHOHFI 4939 - JD TRÊS MARIAS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS ELYON LTDA.**

R. JOAQUIM MARRA 458 - V. MATILDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS ESPLANADA LTDA.**

R. CORONEL MARCÍLIO FRANCO 1046 - V. IZOLINA MAZZEI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS ESTÂNCIA DE RIBEIRÃO PIRES LTDA.**

R. PRESIDENTE KENNEDY 333 - CENTRO - RIB PIRES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS ESTILO EIRELI**

AV. JOÃO DIAS 853 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS FASABELLA LTDA.**

AV. LOURENÇO DE SOUZA FRANCO 2101 - JUNDIAPEBA - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS FERNÃO DIAS LTDA.**

ROD. FERNÃO DIAS (BR-381) KM 86 - TUCURUVI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS FLORIDA LTDA.**

AV. NOVA CANTAREIRA 2315 - TUCURUVI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS FORTE LTDA.**

AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO 985 - JD ZAIRA - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS GABIMAR LTDA.**

AV. SAPOPEMBA 2620 - V. REGENTE FEIJÓ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS GÁS DUTRA LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) KM 225 - ITAPEGICA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS GÁS MIL LTDA.**

AV. CAMINHO DO MAR 2627 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS GUADALUPE LTDA.**

R. CONSELHEIRO MOREIRA DE BARROS 4181 - SANTANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS GUARARAPES LTDA.**

AV. ENGENHEIRO LUIZ CARLOS BERRINI 725 - CID MONÇÕES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS H3O LTDA.**

R. PARANHOS 45 - V. TALARICO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS IMACULADA LTDA.**

R. ARISTIDES BELLINI 14 - V. QUITAÚNA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS IMARÉS LTDA.**

AV. DOS IMARÉS 370 - INDIANÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS IPORANGA LTDA.**

R. SENADOR TEOTÔNIO VILELA 3950 - JD IPORANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS IRAMAIA-MORUMBI LTDA.**

AV. ROQUE PETRONI JÚNIOR 984 - V. GERTRUDES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS IRMÃOS REIS LTDA.**

AV. SANTO AMARO 1280 - V. N CONCEIÇÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS ISIKAWA LTDA.**

AV. AFONSO DE SAMPAIO E SOUZA 418 - JD N S DO CARMO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS J. NABUCO LTDA.**

AV. SANTO AMARO 4525 - BROOKLIN PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS J2R LTDA.**

AV. DO ORATÓRIO 4912 - V. PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS JARDIM AMÉRICA LTDA.**

R. COLÔMBIA 26 - JD AMÉRICA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS JARDIM BRASIL COM. DE COMB. E DERIV. LTDA.**

AV. ROLAND GARROS 616 - JD BRASIL - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS JARDIM DA GLORIA LTDA.**

AV. LINS DE VASCONCELOS 1867 - CAMBUCI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS JOMAR LTDA.**

R. PANÔNIA 465 - JD COLOMBO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS JÚ LTDA.**

R. ABILIO PEDRO RAMOS 352 - JAÇANÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS JURUCÊ LTDA.**

AV. MOREIRA GUIMARÃES 718 - INDIANÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS KARINAT LTDA.**

AV. ALMIRANTE DELAMARE 1641 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS KATATAU LTDA. EPP**

R. 21 DE ABRIL 1413 - BRÁS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS LEANDRO DUPRET LTDA.**

R. LEANDRO DUPRET 1106 - V. MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS LESTE OESTE LTDA.**

R. PIRES DO RIO 338 - BELENZINHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS LIBRA LTDA.**

R. VERGUEIRO 7011 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS LINS LTDA.**

AV. CONSELHEIRO CARRÃO 800 - V. CARRÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS LOTUS LTDA.**

AV. DO ESTADO 4613 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS LUBE LTDA.**

AL. LORENA 415 - JD PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS MACAPA DO JABAQUARA LTDA.**

AV. ENGENHEIRO ARMANDO DE ARRUDA PEREIRA 350 - JABAQUARA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS MACSONE LTDA.**

AV. DR. JOSÉ ARTUR NOVA 1176 - SÃO MIGUEL PTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS MADRI LTDA.**

R. ORATÓRIO 3755 - JD ANA MARIA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS MAKTOOB LTDA.**

AV. ONZE DE JUNHO 1519 - V. CLEMENTINO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS MARACANÃ LTDA.**

EST. DE ITAPECERICA 1397 - V. DAS BELEZAS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS MARECHAL TITO LTDA.**

AV. MARECHAL TITO 1118 - SÃO MIGUEL PTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS MARELLI LTDA.**

AV. ROLAND GARROS 1810 - PQ EDU CHAVES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS MARIANA LTDA.**

AV. LINS DE VASCONCELOS 3267 - V. MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS MARQUÊS DE POMBAL LTDA.**

ROD. PRESIDENTE TANCREDO DE ALMEIDA NEVES 1996 - SERPA - CAIEIRAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS METÁLICO LTDA.**

PÇA PAULA MOREIRA 74 - INSTITUTO DE PREV - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS MODELO LTDA.**

R. SCHILLING 213 - V. HAMBURGUESA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS MONTE AZUL LTDA.**

EST. DE ITAPECERICA 154 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS MONTE SANTO LTDA.**

AV. SÃO MIGUEL 6060 - ERMELINO MATARAZZ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS MOTORMAC SÃO BERNARDO LTDA.**

R. GIOVANNI DA CONEGLIANO 842 - SACOMÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS NAPOLEÃO DE BARROS LTDA.**

R. NAPOLEÃO DE BARROS 1120 - V. MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS NATÁLIA LTDA.**

R. TAMAINDÉ 42 - V. MANCHESTER - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS NORMANDI LTDA.**

AV. MOREIRA GUIMARÃES 1019 - INDIANÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS NOVA CAP LTDA.**

AV. FERNANDO PESSOA 523 - J INFANTES GARDEN - JANDIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS NOVA COTIA LTDA.**

AV. PROFESSOR JOSÉ BARRETO 1001 - PORTÃO - COTIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS NOVA GABRIELA LTDA.**

AV. GABRIELA MISTRAL 556 - PENHA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS NOVA ITAQUÁ LTDA.**

R. PIRACICABA 712 - MONTE BELO - ITAQUAQUECETUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS NOVA MOOCA LTDA.**

R. TOBIAS BARRETO 451 - NOVA MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS NOVO ANEL LTDA.**

AV. SANTANA S/N - PONTE GRANDE - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS ORENSE LTDA.**

R. ORENSE 184 - CENTRO - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS ORIENTE LTDA.**

AV. CAPITÃO CASA 821 - JD LAVÍNIA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☑ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS PARANÁ LTDA.**

R. ALVARENGA 1041 - BUTANTÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS PARQUE DA MÓOCA LTDA.**

R. JUMANA 149 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS PASSAGEM FUNDA**

AV. RAGUEB CHOHFI 2600 - JD TRÊS MARIAS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS PAZ LTDA.**

R. ENGENHEIRO MESQUITA SAMPAIO 825 - CH STO ANTÔNIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS PETROPLUS LTDA.**

R. IBITIRAMA 532 - V. PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS PETROQUALI LTDA.**

R. VERGUEIRO 6008 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS PIQUERI LTDA.**

R. PEDRO COLAÇO 6 - PIQUERI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS PLATINUM LTDA.**

R. PLATINA 540 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS POLIBRAS LTDA.**

R. DR. COSTA VALENTE 363 - BRÁS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS POPULAR LTDA.**

AV. JABAQUARA 1966 - MIRANDÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS PORTAL DE ITAPECERICA LTDA.**

EST. DE ITAPECERICA 4505 - CAPÃO REDONDO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS PRESIDENTE ALTINO LTDA.**

AV. PRESIDENTE ALTINO 1579 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS PROFISSIONALISMO LTDA.**

R. BIXIRA 234 - PQ DA MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS PUMA LTDA.**

R. SOLON 829 - BOM RETIRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS RALLY LTDA.**

AV. VILA EMA 2555 - V. IVONE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS REBOUÇAS LTDA.**

R. ARTUR DE AZEVEDO 1368 - PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS RIMACRIS LTDA.**

AL. ARAGUAIA 3207 - TAMBORÉ - BARUERI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS RIO VERDE LTDA.**

R. CHAVANTES 565 - BRÁS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS RIOLIS LTDA.**

AV. CUPECÊ 3909 - CID ADEMAR - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS S. S. LTDA.**

R. ARTUR DE AZEVEDO 696 - CERQUEIRA CÉSAR - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS SAGITÁRIO LTDA.**

R. SILVA TELES 1819 - PARI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS SAMARO LTDA.**

AV. NOSSA SENHORA DO SABARÁ 2456 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS SANTA CECÍLIA LTDA.**

R. DR. FREDERICO STEIDEL 58 - V. BUARQUE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS SANTA MADALENA LTDA.**

AV. GOIÁS 889 - CENTRO - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS SÃO DONATO LTDA.**

R. ANHAIA 1092 - BOM RETIRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS SÃO JOAQUIM LTDA.**

AV. DR. TIMÓTEO PENTEADO 3770 - V. GALVÃO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS SÃO LUIZ LTDA.**

AV. MARIA COELHO DE AGUIAR 935 - JD SÃO LUÍS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS SÃO MATHEUS LTDA.**

R. BARÃO DE JUNDIAÍ 123 - LAPA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS SIMBA LTDA.**

AV. PADRE ARLINDO VIEIRA 1977 - JD CLÍMAX - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS SOUZA LTDA.**

R. VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA 1275 - SANTANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☐ avaliação da ocorrência
- ☐ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☑ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☑ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☐ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS SPINOLA LTDA.**

AV. MUTINGA 2748 - PIRITUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS SUCESSO LTDA.**

AV. DAS NAÇÕES UNIDAS 22505 22555 - V. ALMEIDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS TALISMÃ SÃO PAULO LTDA.**

AL. JAUAPERI 45 - INDIANÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS TORREALBA LTDA.**

AV. LINEU DE PAULA MACHADO 1459 - CID JARDIM - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS TROVÃO LTDA.**

AV. DO ORATÓRIO 2782 - PQ SÃO LUCAS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS UMARIZAL LTDA.**

EST. DO CAMPO LIMPO 5746 - CAMPO LIMPO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS UNIVERSO LTDA.**

AV. MARQUÊS DE SÃO VICENTE 725 - VÁRZEA BARRA FUND - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS URUTU LTDA.**

R. PARAPUÃ 887 - BRASILÂNDIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS VERA CRUZ RADIAL LTDA.**

AV. ANTÔNIO ESTEVÃO DE CARVALHO 28 - V. MATILDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS VIADUTO LTDA.**

R. AURELIANO DE GUSMÃO 111 - JD FRAN MORATO - F MORATO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS VILA CARMOZINA**

R. JACATIBA 01 - V. CARMOSINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS VILA MAZZEI LTDA.**

AV. MAZZEI 1670 - V. MAZZEI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS VILA RICA LTDA.**

AV. DEPUTADO CANTÍDIO SAMPAIO 1000 - V. RICA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS XIRIRICA LTDA.**

R. TAUBATE 686 - V. CARRÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DIAMANTE LTDA.**

R. MUNIZ DE SOUSA 1048 - ACLIMAÇÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DO PAPAI ANCHIETA LTDA.**

ROD. ANCHIETA 862 - MOINHO VELHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO E ESTACIONAMENTO LAVABEM LTDA.**

AV. NOVE DE JULHO 991 - BELA VISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO ESTAÇÃO CARANDIRU LTDA.**

AV. GENERAL ATALIBA LEONEL 275 - SANTANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO FAGA & BIZARRIA DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

AV. JORGE JOÃO SAAD 161 - V. PROGREDIOR - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO FRADIQUE LTDA.**

R. FRADIQUE COUTINHO 698 - PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO GASPARZINHO LTDA.**

AV. ÁGUIA DE HAIA 2600 - PQ PAINEIRAS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs solventes

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO GUAICURUS LTDA.**

R. GUAICURUS 1277 - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO ILHAS DO HAWAI LTDA.**

AV. IMPERATRIZ LEOPOLDINA 1864 - V. LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO ISOLA DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

AV. ROBERT KENNEDY 850 - SOCORRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO ITAPETY LTDA.**

R. DR. DEODATO WERTHEIMER 51 - V. MOGILAR - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO JAGUAR DO MANDAQUI LTDA.**

R. VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA 4380 - MANDAQUI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO JAGUARÉ LTDA.**

R. SCHILLING 257 - V. HAMBURGUESA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO JAMAICA LTDA.**

AV. DR. GUILHERME COTCHING 729 - V. MARIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO JARDIM 10 LTDA.**

AV. JOÃO DIAS 3107 - JD SANTO ANTONIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO JARDIM DA SAÚDE LTDA.**

AV. DO CURSINO 2154 - SAÚDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO JARDIM HELENA COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

EST. ITAQUERA - GUAIANAZES 2392 - ITAQUERA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO JENNER LTDA.**

R. BUENO DE ANDRADE 435 - ACLIMAÇÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO JIRAU LTDA. (ISIDORO SPERANDIO)**

AV. DO CURSINO 3794 - VL MORAES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO JURUPARI LTDA.**

R. JURUPARI 181 - JD ORIENTAL - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO LE MANS LTDA.**

R. PAIM 28 - BELA VISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO MANHATHAN LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO 3J LTDA.)**

AV. TENENTE MARQUES 2460 - POLVILHO - CAJAMAR

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO MARECHAL LTDA.**

AV. SÃO JOÃO 2167 - SANTA CECÍLIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO MOUTINHO LTDA.**

R. JOÃO BOEMER 371 - BRÁS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO NIPON DE SÃO PAULO LTDA.**

AV. ELISEU DE ALMEIDA 4158 - INSTITUTO DE PREV - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO NOSSA SENHORA DO AVISO LTDA.**

AV. DO CURSINO 3691 - SAÚDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO NOSSA SENHORA PERPÉTUO SOCORRO LTDA.**

AV. WASHINGTON LUÍS 3349 - CH MONTE ALEGRE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO NOVA ARICANDUVA LTDA.**

AV. ARICANDUVA 3498 - V. CALIFÓRNIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO NOVA BRASILIA LTDA.**

R. NOVA BRASÍLIA 334 - JD DONA SINHÁ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO NOVO AEROPORTO LTDA.**

AV. CAPITÃO WALTER RIBEIRO 1 - JD CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO PANAMBY LTDA.**

AV. GUIDO CALOI 661 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO PANAMERICANA LTDA.**

R. INÁCIO PEREIRA DA ROCHA 586 - PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO PASSARELA ARICANDUVA LTDA.**

AV. ARICANDUVA 9291 - JD ARICANDUVA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO PAULICÉIA LTDA.**

AL. EDUARDO PRADO 874 - CAMPOS ELÍSEOS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO PETROGAL LTDA. (ANTIGO REDE ATLANTA POSTOS DE GASOLINA LTDA.)**

AV. JURUBATUBA 61 - PIRAPORINHA - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO PINHO LTDA.**

R. PAIS LEME 251 - PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO PRESIDENTE J.K. LTDA.**

R. VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA 233 - SANTANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO PRINCESA IZABEL LTDA.**

AV. RIO BRANCO 1010 - CAMPOS ELÍSEOS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO QUALITY BARUEL LTDA.**

R. RUI BARBOSA 36 - CENTRO - SUZANO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO QUALITY LTDA.**

AV. VILA EMA 3200 - V. EMA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO QUALITY MODENA LTDA.**

AV. FRANCISCO FERREIRA FILHO 3600 - BRÁS CUBAS - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO QUALITY ROTA DO SOL LTDA**

AV. JOAQUIM PEREIRA DE CARVALHO 55 - VOLTA FRIA - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO QUALITY VILA OLIVEIRA LTDA.**

R. CORONEL CARDOSO DE SIQUEIRA 980 - V. OLIVEIRA - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO ROSO LTDA.**

AV. DO ORATÓRIO 2451 - PQ SÃO LUCAS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO SÃO MARTINHO LTDA.**

R. DR. HOMEM DE MELO 930 - PERDIZES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO SHOPPING MOGI LTDA.**

AV. VEREADOR NARCISO YAGUE GUIMARÃES 1551 - SOCORRO - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO STATUS LTDA.**

AV. PEREIRA BARRETO 615 - JD DO MAR - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO SUL AMÉRICA LTDA.**

AV. DR. GUILHERME COTCHING 1497 - V. MARIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO SUPER CHECK-IN LTDA.**

AV. WASHINGTON LUÍS 4552 - AEROPORTO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO SUPER LTDA.**

AV. PEDROSO DE MORAIS 752 - PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO TACOMA LTDA.**

AV. PADRE ANTÔNIO JOSÉ DOS SANTOS 680 - CID MONÇÕES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO TAMBAÚ LTDA.**

R. PADRE CHICO 19 - V. POMPÉIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO TARUMÃ LTDA.**

R. DO PARAÍSO 120 - PARAÍSO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO THIAGO LTDA.**

AV. NAZARÉ 550 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO TOPÁZIO LTDA.**

R. PAULA NEY 352 - V. MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO TURÍSTICO DO JARAGUÁ LTDA.**

EST. TURÍSTICA DO JARAGUÁ 26 - V. JARAGUÁ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO UNIVERSIDADE LTDA.**

AV. DR. VITAL BRASIL 991 - BUTANTÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO VIA 10 LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO L.P.O LTDA.)**

AV. CUPECÊ 3696 - JD PRUDÊNCIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO VIDEIRA LTDA.**

AV. JARDIM JAPÃO 371 - JD BRASIL - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO VILA GOMES LTDA.**

R. PEREIRA DO LAGO 14 - BUTANTÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTOCAR AUTO POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES 4950 - V. LAGEADO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POTENZA PETRÓLEO SERVIÇOS AUTOMOTIVOS EIRELLI (ANT. AUTO POSTO PATINAR**

AV. JAGUARÉ 1662 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POWERTEC FREIOS LTDA.**

R. BRÁAS DE PINA 425 - V. CARIOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PPG INDUSTRIAL DO BRASIL TINTAS E VERNIZES LTDA.**

AV. JORDANO MENDES 1300 JORDANÉSIA - JORDANÉSIA - CAJAMAR

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PR3 EMPR. IMOB. LTDA. (ANTIGA MSD SAÚDE ANIMAL E INTERVET)**

AV. SIR HENRY WELLCOME 335 LOTE B, QD GL - PQ ALEXANDRE - COTIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## PRAÇA VICTOR CIVITA (PMSP - SUBPREFEITURA PINHEIROS) (ANT INCINERADOR)

R. SUMIDOURO 580 - PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☑ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☑ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☑ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☑ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA DO CAMPUS USP DA CAPITAL (PUSP-C)**

R. PROFESSOR ALMEIDA PRADO 1280 - BUTANTÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ**

EST. DOS FERNANDES 1351 - MIRANTE - ARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAMAR (VAZADOURO MUNICIPAL DE CAJAMAR)**

PÇA JOSÉ RODRIGUES DO NASCIMENTO 30 - CENTRO - CAJAMAR

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☑ | ☑ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☑ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAPICUIBA**

TRAVESSA GUILHERME TOZZI 82 - CENTRO - CARAPICUÍBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☑ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO MORATO**

R. PROGRESSO 759 - CENTRO - F MORATO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCO DA ROCHA**

AV. LIBERDADE 250 - CENTRO - FRANCO DA ROCHA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARULHOS (LOTEAMENTO GRANJA ELIANA)**

R. NORALDINO ALVES DE LIMA S/N - V. DINAMARCA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☑ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☑ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI DAS CRUZES**

AV. VEREADOR NARCISO YAGUE GUIMARÃES 277 EST. V. FRIA,KM 6 - CENTRO CÍVICO - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI DAS CRUZES**

R. TENENTE ONOFRE RODRIGUES AGUIAR S/N - JD STA CATARINA - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE OSASCO (ATERRO SANITÁRIO)**

R. PIETRO CLISSA 232 - JD BONANÇA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☑ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☑ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DE PARNAIBA**

PÇA MONTE CASTELO 4 - CENTRO - SANT PARNAÍBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ**

R. JOSÉ FERNANDO MEDINA BRAGA 500 - JD MILENA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ (ATERRO SANITÁRIO) (SEMASA)**

R. FERNANDO COSTA S/N - PQ GERASSI - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ (POUPATEMPO)**

R. JOÃO PIRES GAGO S/N - PQ CENTRAL - STO ANDRÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☑ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☑ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO DO CAMPO**

AV. CAMINHO DO MAR 2795 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO DO CAMPO (JD DAS OLIVEIRAS)**

EST. DA CAMA PATENTE S/N ALTURA DO Nº2500 - ALVARENGA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO DO CAMPO (LIXÃO DO ALVARENGA)**

LIXÃO DO ALVARENGA S/N - ALVARENGA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO (ATERRO SANITÁRIO SAO MATHEUS)**

R. CRISTÓVAO DE OLIVEIRA 350 - SÃO MATEUS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO (ATERRO SANITÁRIO VILA ALBERTINA)**

R. CAPITÃO JOSÉ AGUIRRE DE CAMARGO 400 - V. ALBERTINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO (ATERRO STO AMARO) (ECOURBIS AMB.)**

R. MIGUEL YUNES 343 - USINA PIRATININGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☑ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☑ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO (SEHAB)**

AV. ZAKI NARCHI 629 - V. GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO (SUBPREFEITURA DE CAMPO LIMPO)**

R. JOÃO BERNARDO VIEIRA 108 - JD PARIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO (SUBPREFEITURA DE VILA PRUDENTE)**

AV. DO ORATÓRIO 172 - V. INDEPENDÊNCIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO (SUBPREFEITURA DO IPIRANGA)**

R. CAVALHEIRO FRONTINI 11 - SÃO JOÃO CLÍMACO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO (SUPERINT. DAS USINAS DE ASFALTO)**

R. DO BOSQUE 1088 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☑ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO (USINA COMPOSTAGEM VILA LEOPOLDINA)**

AV. EMBAIXADOR MACEDO SOARES 6000 - V. LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☑ proibição de escavações
- ☑ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☑ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PRENSAS MAHNKE LTDA.**

AL. 3º SARGENTO ALCIDES DE OLIVEIRA 461 - PQ NOVO MUNDO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PRESIDENTE 6 AUTO POSTO LTDA.**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) KM 285 - POTUVERÁ - ITAPEC DA SERRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PRESIDENTE WILSON EMPRE. IMOB.**

AV. PRESIDENTE WILSON 1392 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PRIME AUTO POSTO LTDA.**

AV. DIEDERICHSEN 1144 - V. GUARANI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PRIMEX CENTER INTERLAGOS AUTO POSTO LTDA.**

AV. DAS NAÇÕES UNIDAS 21927 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PRION SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. ADOLFO PINHEIRO 1071 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PRIVET AUTO POSTO LTDA.**

R. DR. ANTÔNIO BENTO 773 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PROCTER & GAMBLE DO BRASIL S/A**

AV. ENGENHEIRO EUSÉBIO STEVAUX 2105 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PRODUQUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A**

EST. DA PRODUQUÍMICA 800 - PALMEIRAS - SUZANO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PRODUQUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A**

AV. JORGE BEY MALUF 2985 - V. THEODORO - SUZANO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PRODUQUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A**

ROD. ÍNDIO TIBIRIÇÁ (SP-031) 500 - GUAIÓ - SUZANO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PRODUTOS E SERVIÇOS AUTOMOTIVOS ADALGISA II LTDA.**

R. JOSÉ ARISTIDES JOFRE 11 - JD ADALGIZA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PROJETO IMOBILIÁRIO A18 LTDA**

RUA VITORINO FREIRE 50 - VILA GALVAO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☑ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PROMISSÃO AUTO POSTO LTDA.**

AV. PRESIDENTE KENNEDY 5301 - V. DOS REMÉDIOS - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PROSSEGUR BRASIL S/A**

R. GUSTAV WILLI BORGHOFF 100 - PQ IND TOMAS EDS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PROTÓTIPO AUTO POSTO LTDA.**

AV. ENGENHEIRO GEORGE CORBISIER 1800 - JABAQUARA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PRYSMIAN ENERGIA CABOS E SISTEMAS DO BRASIL S/A**

AV. ALEXANDRE DE GUSMÃO 397 - HOMÉRO THON - STO ANDRÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PW AUTO POSTO LTDA.**

AV. PRESIDENTE WILSON 4200 - V. INDEPENDÊNCIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**QIONGQIONG YAO (ANTIGA LOKAL AUTO CENTER LTDA.)**

R. TABOR 700 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**QUALIX SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA.**

R. QUINTA DA CONRARIA 210 - JD LÍDIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**QUEENS AUTO POSTO LTDA.**

AV. SANTO AMARO 2250 - V. N CONCEIÇÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**QUEIROZ GALVÃO MZM BUTANTÃ DESENV. IMOB. LTDA.**

R. DOS PIEMONTESES S/N - JD DO LAGO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**QUEIROZ GALVÃO PAULISTA 10 - DESENVOLVIMENTO IMOBILIÁRIO LTDA**

RUA ARUJÁ 308 - X - - VILA CURUÇÁ - STO ANDRÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☑ solventes halogenados
☑ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**QUEIROZ GALVÃO PAULISTA 6 DESENV. IMOB. LTDA.**

R. ENGENHEIRO MESQUITA SAMPAIO 518 - V. SÃO FRANCISCO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**QUEIROZ GALVÃO YPIRANGA DESENV. IMOB. LTDA. (ANTIGA PIANOFATURA PTA.)**

AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHÃES 5028 - JD PIRITUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**QUELUZ AUTO POSTO LTDA**

R. 14 DE JULHO 114 - BELA VISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**QUEOP`S AUTO POSTO LTDA.**

RUA PRINCESA FRANCISCA CAROLINA 212 - NOVA PETROPOLIS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**QUÍMICA NACIONAL QUIMINASA S/A**

EST. MUNICIPAL DE BONSUCESSO 1725 - RIO ABAIXO - ITAQUAQUECETUBA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☑ descarte disposição ☑ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**QUIMITRANS TRANSPORTES LTDA.**

AV. LINDOMAR GOMES DE OLIVEIRA 139 - CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**R. R. COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. VERGUEIRO 5065 - V. FIRMIANO PINTO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**R. TRÊS AUTO POSTO LTDA.**

R. VERGUEIRO 1648 - PARAÍSO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**R023 OURIVES EMPR. E PART. LTDA.**

AV. DOS OURIVES 774 LOTE A - JARDIM SÃO SAVERI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☑ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**R024 GIL VICENTE EMPR. E PART. LTDA.**

R. GIL VICENTE 222 - V. AMÉRICA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RACER AUTO POSTO LTDA.**

AV. JUREMA 670 - INDIANÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RACHEL LUCACIN**

R. GAGO COUTINHO 126 - LAPA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RACHEL LUCACIN**

R. GAGO COUTINHO 132 - LAPA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RADIAL TRANSPORTE COLETIVO LTDA.**

R. GODOFREDO OSORIO DE NOVAES 450 - CENTRO - F VASCONCELOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RAÍZEN COMBUSTÍVEIS S/A**

ROD. CASTELO BRANCO 01 KM 21,5 - - BARUERI

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RAÍZEN COMBUSTÍVEIS S/A**

AV. JAMIL JOÃO ZARIF S/N CCAIG - CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RALPHA POSTO LTDA.**

AL. ARAGUAIA 826 - ALPHAVILLE - BARUERI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RAMIRO GASPAR NETO**

R. ITATA 220 216 - V. ERNA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RÁPIDO LUXO CAMPINAS LTDA. (ANTIGO OSASCO TURISMO LTDA. (OSASTUR))**

R. FRANZ VOEGELLI 880 - V. YARA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RCJ AUTO POSTO LTDA. - ME**

R. TREZE DE MAIO 1118 - BELA VISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RECANTO AUTO POSTO LTDA.**

R. AFONSINA 400 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RECAU SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. AMADOR BUENO DA VEIGA 1841 - V. SALETE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RECIFE JET SERVICE COMERCIAL LTDA.**

AV. SANTOS DUMONT 1979 - SANTANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RECKITT BENCKISER (BRASIL) LTDA.**

ROD. RAPOSO TAVARES (SP-270) 8015 KM 18 - JD ARPOADOR - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RECORDE S/A INDÚSTRIAS QUÍMICAS**

AV. MARGINAL 16 - PIRAJUSSARA - EMBU

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RECUPERADORA E COMÉRCIO DE METAIS MERIDIANO LTDA.**

AV. GUINLE 01 - CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REDE 90 DE POSTOS E SERVIÇOS LTDA.**

R. CONSELHEIRO SARAIVA 440 BANDEIRA ASTER - SANTANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REDE BANDEIRANTES DE POSTOS DE SERVIÇOS LTDA.**

ROD. DOS TRABALHADORES S/N KM 29,5 - DOS PIMENTAS - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REDE CRISTAL SÃO PAULO LTDA.**

AV. RAGUEB CHOHFI 7850 - JD TRÊS MARIAS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REDE DE POSTOS SETE ESTRELAS LTDA.**

AV. LOTHAR WALDEMAR HOEHNNE 1717 - RODEIO - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REDE DE POSTOS SETE ESTRELAS LTDA.**

R. DR. DEODATO WERTHEIMER 2680 - CENTRO - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## REDE KING COLCHÕES (MARCOS POLO ZAMPOL) (ANTIGO AUTO POSTO PETRO)

R. VISCONDE DE INHAÚMA 176 - OSVALDO CRUZ - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## REDE KING COLCHÕES (MARIA GERALDA CAZÉ GOMES) (MARCOS POLO ZAMPOL)

R. VISCONDE DE INHAÚMA 178 - V. GERTY - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REDE MARTHA COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. SALVADOR GIANETTI 118 - GUAIANAZES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REDE OMEGA DE POSTOS DE SERVIÇOS LTDA.**

R. BRÁS CUBAS 471 - CENTRO - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REGENTE II INC. SPE LTDA.**

AV. REGENTE FEIJÓ 1012 - V. REGENTE FEIJÓ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REICHHOLD DO BRASIL LTDA**

AV. AMAZONAS 1100 - VILA NOVA CINTRA - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REMOLIXO AMBIENTAL LTDA.**

R. ÁFRICA DO SUL 177 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RENASCENÇA SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. PRESIDENTE VARGAS 833 - NOVA ITAPEVI - ITAPEVI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RENNER SAYERLACK S/A**

AV. JORDANO MENDES 1500 - JORDANÉSIA - CAJAMAR

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REPSOL YPF BRASIL S/A**

AV. MARECHAL JUAREZ TÁVORA 580 - SUPER QUADRA MORU - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RESTAURANTE BOCA GRILL (QUIRINO'S BOCA A BOCA GRILL LTDA.)**

R. CAVOUR 771 - V. PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RESTAURANTE KAFEGALA LTDA.- ME.**

R. CARAÍBAS 1134 - V. POMPÉIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RESYPAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) KM 206,2 AT 202,2 - PORTÃO - ARUJÁ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REUNIDAS S/A TRANSPORTES COLETIVOS**

AV. NOSSA SENHORA DO Ó 691 - LIMÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REUNIDOS AUTO POSTO LTDA.**

R. AUGUSTO CARLOS BAUMANN 327 - ITAQUERA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REVENDEDORA DE CARROS THOMAZ E TRILHA (ANTIGO AUTO POSTO ESTRELA LTDA.**

AV. GUARULHOS 2244 - V. AUGUSTA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RF 7 POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

R. BELA CINTRA 1507 - CONSOLAÇÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RGLOG LOGÍSTICA (GAFOR LTDA.)**

EST. TURÍSTICA DO JARAGUÁ 2989 - V. JARAGUÁ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES LTDA.**

AV. ANTÔNIO CARDOSO 319 - CENTRO - STO ANDRÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RICK SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. PRESIDENTE ALTINO ARANTES 135 - JUNDIAPEBA - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RIGRAS TRANSPORTES COLETIVOS E TURISMO LTDA.**

AV. FRANCISCO MONTEIRO 1600 - V. MODERNA - RIB PIRES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RIMAWI AUTO POSTO LTDA.**

AV. PRESIDENTE KENNEDY 2900 - SANTA MARIA - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RIO BONITO COM. VAREJISTA DE COMB. E DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA**

AV. RIO BONITO 2359 - SOCORRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RIO GRANDE AUTO POSTO LTDA.**

R. JOAQUIM TÁVORA 1116 - V. MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RIO NEGRO DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

AL. RIO NEGRO 229 - ALPHAVILLE - BARUERI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RIO VOUGA POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

AV. PROFESSOR FRANCISCO MORATO 4600 - JD FERREIRA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RIP POSTO DE SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA.**

R. REGO FREITAS 47 - SANTA CECÍLIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RISEL COMÉRCIO DE PRODUTOS DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

AV. CARIOCA 745 - V. CARIOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RITMO CONDOMÍNIO CLUBE (LAMBALLE INC. LTDA.)**

R. AGRIMENSOR SUGAYA 391 - COLÔNIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RIUMA MINERAÇÃO LTDA. (ANTIGA IUDICE MINERAÇÃO LTDA.)**

R. FRIEDRICH VON VOITH 1900 - JARAGUÁ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RM RODRIGUES MACEDO SACOLÃO - SACOLÃO SÃO JOSE (ANT AUTO POSTO COHEN)**

R. SENADOR TEOTÔNIO VILELA 2620 - V. SÃO JOSÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ROBERT BOSCH LTDA.**

R. DR. RUBENS GOMES BUENO 478 - VÁRZEA DE BAIXO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☑ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RODOBENS INC. IMOB. 403 - SPE LTDA.**

R. SCIPIAO 429 437,439,447,459 - V. ROMANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RODOVIÁRIA PIRINEUS LTDA. (FRANCISCO RIUS MACIAS) (ANT POSTO PIRINEUS)**

AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES 3931 - V. LAGEADO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RODRIGO MAZZETO HESSEL**

R. TENENTE JOSÉ MARIA PINTO 284 286 - JD TAQUARAL - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ROFEC AUTO POSTO LTDA**

AV. ROBERTO GORDON 570 - V. MARY - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ROGÉRIO CACERES PORTERO (MASSA FALIDA DA CBA ATUAL FORCASA)**

R. ANTÔNIO FREDERICO 267 - V. CARIOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ROLDÃO AUTO SERV COM ALIMENTO LTDA (ANT VIAÇÃO IMIGRANTES)**

AV. CUPECÊ 4585 - CIDADE ADEMAR - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☑ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ROLLS-ROYCE BRASIL LTDA.**

R. DR. CINCINATO BRAGA 47 - PLANALTO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ROMAR ABASTECIMENTOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. MATEO BEI 2780 - SÃO MATEUS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RONDON AUTO POSTO LTDA.**

EST. KIZAEMON TAKEUTI 2184 - PIRAJUSSARA - TABOÃO DA SERRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ROSA DE SARON COMÉRCIO DE COMBUSTÍVIES LTDA. (ANTÔNIO C. EKMAN SIMÕES)**

AV. PADRE VICENTE MELILLO 700 - JD ORIENTAL - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ROSSET ARTES GRÁFICAS E EDITORA LTDA.**

R. LUIS SERAPHICO JÚNIOR 755 - VARZEA DE BAIXO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ROTA 116 CENTRO AUTOMOTIVO LTDA.**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) 1530 KM 16,5 - JD TRÊS MARIAS - TABOÃO DA SERRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ROTONDO AUTO POSTO LTDA.**

AL. ARAGUAIA 2800 - C. EMPRESARIAL - BARUERI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ROWIS INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA.**

R. CARLOS WEBER 812 - V. LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ROYAL BMF POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

AV. CACHOEIRA PAULISTA 07 - CID PATRIARCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RUVIGÁS COM. VAREJISTA DE COMBUSTÍVEIS E DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

R. BICUDO DE BRITO 150 - V. GUARANI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SAB WABCO DO BRASIL S/A (CYRELA GREENWOOD)**

R. LAURIANO FERNANDES JÚNIOR 10 - V. LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SABIÁ ITAQUERA EMPR. IMOB. LTDA.**

R. AGRIMENSOR SUGAYA S/N - ITAQUERA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☑ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☑ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SABÓ SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. SANTA MARINA 1423 - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SAINT GOBAIN DISTRIBUIÇÃO BRASIL LTDA.**

R. MAVILDA NEVES 900 - V. AUGUSTA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SAMAB (NIMAGE IMÓVEIS E PART. LTDA.) (ANT. BSH CONTINENTAL ELETR.)**

AV. HENRY FORD 140 204 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SAMARU AUTO POSTO LTDA.**

R. DO BOSQUE 300 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SAMBAÍBA TRANSPORTES URBANOS LTDA.**

R. ELZA GUIMARÃES 589 - V. AMÁLIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SAMES CENTER SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. JARDIM JAPÃO 1110 1120 - JD BRASIL - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SAN RAPHAEL AUTO POSTO LTDA.**

AV. ADÉLIA CHOHFI 5300 - PQ SÃO RAFAEL - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## SANCHES BLANES S/A - INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS

EST. SAPOPEMBA 7123 - TANQUE CAIO - RIB PIRES

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SANDRENE AUTO POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

R. PRUDENTE DE MORAES 537 - PQ SUZANO - SUZANO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SANDVIK DO BRASIL S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO**

AV. DAS NAÇÕES UNIDAS 21732 21802 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☑ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SANOFI AVENTIS FARMACÊUTICA LTDA.**

R. CONDE DOMINGOS PAPAIS 413 - V. AREIÃO - SUZANO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SANTO AMARO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

R. JAMIL JOÃO ZARIF 684 - TABOÃO - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SANTO AMARO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

R. CORONEL FERNANDO PRESTES 680 - CENTRO - STO ANDRÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SÃO GERMANO AUTO POSTO LTDA.**

AL. DOS GUATÁS 375 - SAÚDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SÃO GUALTER AUTO POSTO LTDA.**

AV. SÃO GUALTER 918 - ALTO DE PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SÃO JOSÉ DESENV. IMOB. XLI LTDA. (ANTIGA ESSO)**

R. DIANÓPOLIS 431 - PQ DA MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SÃO PAULO TURISMO S/A**

AV. SENADOR ASSIS CHATEAUBRIAND S/N - PQ ANHEMBI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SÃO RAFAEL COMÉRCIO E IMPORTAÇÕES LTDA.**

AVENIDA OTAVIANO ALVES DE LIMA 2758 - LIMÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☑ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SAPOCAR SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. SAPOPEMBA 13446 - JD ALMEIDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SAVEN COMERCIAL E IMÓVEIS LTDA.**

EST. DOS CASA 4285 ANTIGO Nº3155 - DOS CASA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☑ solventes halogenados
☑ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SAVIMÓVEL COMERCIAL E IMÓVEIS LTDA.**

AV. DAS NAÇÕES UNIDAS 20177 - V. ALMEIDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SC PAR ADM EMPR LTDA (ANT WEMBLEY COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS)**

AV. PEREIRA BARRETO 1120 - BAETA NEVES - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SCANIA LATIN AMERICA LTDA.**

AV. JOSÉ ODORIZZI 151 - V. EURO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SCHAEFFLER BRASIL LTDA.**

AV. DAS NAÇÕES UNIDAS 21612 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☑ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SCHNEIDER ELECTRIC BRASIL LTDA.**

R. ACÉDIO JOSÉ FONTANETE 507 - JD IBIRAPUERA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA.**

AV. ÁLVARO GUIMARÃES 1100 - PLANALTO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## SECRETARIA DA HABITAÇÃO

PÇA JÚLIO PRESTES QUADRA 49 - CAMPOS ELISEOS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## SECRETARIA DE ESTADO DA JUVENTUDE ESPORTE E LAZER (V. OLÍMPICA)

ROD. RAPOSO TAVARES (SP-270) S/N KM 19,5 - JD GRAMADO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**

R. GENERAL FLORES 28 - BOM RETIRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS (SIURB)**

R. AMÉRICO BRASILIENSE 2280 - CH STO ANTÔNIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS (SIURB)**

AV. PROFESSOR ALCEU MAYNARD ARAÚJO 330 - V. CRUZEIRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA SP (DEP. ESTADUAL TRÂNSITO (DETRAN)**

AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL 1301 - V. MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENV. SOCIAL**

AV. ZAKI NARCHI 600 - CARANDIRU - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO SP**

AV. ALMIRANTE DELAMARE 3000 - CID NOVA HELIÓPOL - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☑ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SEI GLICÉRIO EMPR. IMOB. SPE LTDA. (ANTIGO BLESSED AUTO POSTO LTDA.)**

R. DO GLICÉRIO 23 - LIBERDADE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SELCO VEDAÇÕES DINÂMICAS LTDA.**

R. GENERAL BERTOLDO KLINGER 360 370 - V. PAULICÉIA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SENA PARK AUTO POSTO LTDA.**

R. SENA MADUREIRA 1490 - V. CLEMENTINO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SÉRGIO THEO METTLACH**

AV. SOUZA RAMOS 305 - CID TIRADENTES - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SERVACAR COMÉRCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA.**

R. GENERAL FURTADO DO NASCIMENTO 599 - PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SERVE AUTO & TERAZZA ACAPULCO LTDA.**

AV. NORDESTINA 1026 - SÃO MIGUEL PTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SERVE-CENTER COLUMBUS AUTO POSTO LTDA.**

AV. OSVALDO VALLE CORDEIRO 921 - V. MATILDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SERVENG CIVILSAN S/A - EMPRESAS ASSOCIADAS DE ENGENHARIA**

RUA DEPUTADO VICENTE PENIDO 255 - VILA GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SERVENG CIVILSAN S/A EMPRESAS ASSOCIADAS DE ENGENHARIA**

R. MÁRIO REGALO PEREIRA 161 - JD DO LAGO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SERVENG TRANSPORTES LTDA. - EMPRESA DE ÔNIBUS PÁSSARO MARRON**

R. ANTÔNIO DE ALMEIDA 200 - JD MARICÁ - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SERVICE CENTRO VILA MARIANA LTDA.**

R. DOMINGOS DE MORAIS 853 - V. MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SERVICENTER AUTO POSTO GRAN PARÁ LTDA.**

AV. SANTA CATARINA 2276 - V. STA CATARINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA MÉDICA DE BARUERI (SAMEB)**

R. PROFESSOR JOÃO DA MATTA E LUZ 262 - CENTRO - BARUERI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SERVIÇO FUNERÁRIO DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO (SFMSP)**

R. ERNEST AUGUSTO LOPES 100 - PQ NOVO MUNDO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## SERVIÇO FUNERÁRIO DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO (SFMSP)

VIADUTO DONA PAULINA S/N - CENTRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL (SENAC)**

AV. ENGENHEIRO EUSÉBIO STEVAUX 823 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI)**

AV. DR. RENATO DE ANDRADE MAIA 601 - PQ RENATO MAIA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI)**

R. INÁCIO PEDÓ 330 - JD BRASILÂNDIA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SERVIÇOS AUTOMOTIVOS AVENIDA LTDA.**

AV. RIO BRANCO 390 - SANTA EFIGÊNIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☐ avaliação da ocorrência
- ☐ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☑ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☑ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☑ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SERVIÇOS AUTOMOTIVOS CIDADE SATÉLITE LTDA.**

AV. MONTEIRO 621 - CID IND SATÉLITE - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SERVIÇOS AUTOMOTIVOS GIRASSOL LTDA.**

R. DR. ALCEU DE CAMPOS RODRIGUES 355 - ITAIM BIBI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SERVIÇOS AUTOMOTIVOS PEDRODAVI LTDA.**

R. PAULO ANDRIGHETTI 1484 - PARI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SERVIÇOS AUTOMOTIVOS PLÁ LTDA.**

R. DA MOOCA 2172 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SERVIÇOS AUTOMOTIVOS RIO PEQUENO LTDA.**

AV. DO RIO PEQUENO 1291 - RIO PEQUENO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SERVIÇOS AUTOMOTIVOS SAFARI LTDA.**

R. BATATAIS 444 - JD PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SERVIÇOS AUTOMOTIVOS SETE LTDA.**

R. ALVARENGA 1258 - BUTANTÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SERVIÇOS AUTOMOTIVOS SUPER LEGAL DA BELA VISTA LTDA.**

R. CORONEL NICOLAU DOS SANTOS 40 - BELA VISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SETIN EMPR. IMOB. LTDA.**

R. MANOEL VIÇOSO 180 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SHARK S/A MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO**

AV. SANTA MARINA 2148 - V. ALBERTINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SHEILA AUTO POSTO LTDA.**

R. PROFESSOR ALÍPIO DE BARROS 520 - JD MAIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SHELL BRASIL LTDA.**

R. AURIVERDE 2028 - V. CARIOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☑ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☑ | ☑ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☑ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SHELL BRASIL LTDA.**

AV. PRESIDENTE WILSON 6351 PORTÃO 3 - V. INDEPENDÊNCIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☑ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SHELL BRASIL LTDA.**

AV. WASHINGTON LUÍS S/N - CONGONHAS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SHELL BRASIL LTDA.**

ROD. HÉLIO SMIDT S/N P.ABASTECIMENTO - CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SHELL BRASIL LTDA.**

ROD. HÉLIO SMIDT S/N QUERODUTO - CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SHELL BRASIL LTDA.**

AV. COMENDADOR WOLTHERS S/N - CAPUAVA - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SHELL BRASIL S/A**

AV. WASHINGTON LUÍS 35 - SOCORRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SHERWIN WILLIAMS DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

EST. DO MONTANHÃO 3000 DIVISÃO LAZZURIL - MONTANHÃO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SHOPPING (DREYTON PART. S/C LTDA.)**

R. AURORA 140 - SANTA EFIGÊNIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SHOPPING CENTER AUTO POSTO LTDA.**

AV. DAS NAÇÕES UNIDAS 2339 - PQ CAPUAVA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SHOPPING CENTER NORTE (CENTER NORTE S/A CONST. EMPR. ADM. PART.)**

TRAVESSA CASALBUONO 120 - V. GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☑ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SHOPPING FEIRÃO DA CANTAREIRA (OCHO RIOS EMPR. E PART.) (ELETROPAULO)**

R. PAULA SOUSA 529 - CENTRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## SHOPPING IGUATEMI SÃO PAULO (SHOPPING CENTERS REUNIDOS DO BRASIL LTDA)

R. ANGELINA MAFFEI VITA 200 - JD EUROPA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SHOPPING JK IGUATEMI (BOUTIQUE DASLU LTDA.)**

AV. CHEDID JAFET 200 - V. OLÍMPIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SHOPPING LAR CENTER (CENTER NORTE S/A CONST. EMPR. ADM. PART.)**

AV. OTTO BAUMGART 500 LAR CENTER - V. GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☑ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SHOPPING TOTAL BRÁS (HYAT EMPR. LTDA.) (FABIO DANTAS) (ANT QUEBEC AP)**

R. JOÃO TEODORO 1248 - BRÁS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SIBOL RECUPERADORA DE TAMBORES LTDA.**

R. TRÊS CRUZES 22 - V. AIROSA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SIDEL DO BRASIL LTDA.**

R. FREI LIBERATO DE GRIES 548 - PQ IPÊ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SIEMENS LTDA.**

R. WERNER SIEMENS 111 P1,2,3,5,6,7,9,10 - LAPA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☑ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SIKA AUTOMOTIVE LTDA.**

R. ROMÃO PUIGGARI 1025 - V. MORAES - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SILVIA MARIA PINTO SANTOS**

AV. DR. RICARDO JAFET 1101 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SIQLUB AUTO POSTO LTDA.**

AV. RIO DAS PEDRAS 3100 - V. NOVA YORK - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SJM AUTO POSTO LTDA.**

R. GONÇALO FERREIRA 233 - PONTE GRANDE - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SKYSET EMPR. IMOB. LTDA. (ANTIGA CERÂMICA MATARAZZO)**

R. RIO BRANCO 370 - FUNDAÇÃO - S CAETANO SUL

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SM ESPAÇO AUTOMOTIVO LTDA.**

R. DR. ASSIS RIBEIRO 540 - ERMELINO MATARAZZ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☑ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SOBERANO CENTRO AUTOMOTIVO LTDA.**

ANEL VIÁRIO METROPOLITANO 2333 - PAULICÉIA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SOFAPE S/A**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) 213 KM 213,8 - JD CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SOFIMA S/A**

AV. MARECHAL TITO 3795 - SÃO MIGUEL PTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SOFISERV AUTO POSTO LTDA.**

AV. SANTA INÊS 956 - JD V CARVALHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SOFTCAR SERVIÇOS AUTOMOTIVOS E COMÉRCIO LTDA.**

R. DO PARAÍSO 807 - ACLIMAÇÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SOGEFI FILTRATION DO BRASIL LTDA**

AV. PIRAPORINHA 251 - PLANALTO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SOL DOURADO AUTO SERVICE LTDA.**

R. CAPITÃO PACHECO E CHAVES 685 - V. PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SOLVAY INDUPA DO BRASIL S/A**

EST. DE FERRO SANTOS JUNDIAÍ KM 38 - V. ELCLOR - STO ANDRÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☑ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☑ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☑ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SOLVAY POLIETILENO LTDA.**

EST. DE FERRO SANTOS JUNDIAÍ KM 38 - V. ELCLOR - STO ANDRÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SOLVENTEX INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA.**

AV. DO JACEGUAVA 863 - BAL SÃO JOSÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☑ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## SONDA SUPERMERCADOS (ANTIGO AUTO POSTO DE SERVIÇO ÁGUA BRANCA LTDA.)

AV. FRANCISCO MATARAZZO 854 - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## SONDA SUPERMERCADOS (SONDA SUPERMERCADOS EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO LTDA)

PÇA CHILE 57 - PQ DAS NAÇÕES - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SPACE TROK SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

R. PEDRO JOSÉ LORENZINI 280 - CENTRO - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SPAL IND BRASILEIRA DE BEBIDAS S/A**

AV. ENGENHEIRO ALBERTO DE ZAGOTTIS 352 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SPANI ATACADISTA (COMERCIAL ZARAGOZA IMP. E EXP. LTDA.)**

ROD. RAPOSO TAVARES 4787 - CONJUNTO RESIDENC - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SPE SÃO JOSÉ ALTO DE PINHEIROS EMPR. IMOB. LTDA**

R. CERRO CORÁ 2417 - VILA ROMANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SPECIAL POINT AUTO POSTO LTDA.**

AV. BRIGADEIRO FARIA LIMA 1706 - CENTRO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SPRIMAG BRASIL LTDA.**

R. FERREIRA VIANA 630 640 E 656 - SOCORRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**STECK INDÚSTRIA ELÉTRICA LTDA.**

R. MENDES ROCHA 1771 1809 - JD BRASIL - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☑ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SUGOI COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA. ME (VIVIAN MIZUTA MITSUEDA)**

R. DR. DEODATO WERTHEIMER 993 - CENTRO - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SUNSET POSTOS DE SERVIÇOS E CONVENIÊNCIA LTDA.**

R. PEREIRA LEITE 27 - JD JACARANDÁS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SUPER POSTO 3 M LTDA.**

AV. DOS EXPEDICIONÁRIOS 170 - CENTRO - ARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SUPER POSTO 7100 LTDA.**

AV. SÃO MIGUEL 7100 - V. NORMA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SUPER POSTO AVINHADO LTDA.**

R. AVINHADO 8 - V. AMERICANO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SUPER POSTO FLOR DO CARRÃO LTDA.**

AV. CONSELHEIRO CARRÃO 2673 - V. CARRÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SUPER POSTO ROYAL LTDA.**

AV. JOÃO XXIII 1600 - JD VILA FORMOSA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SUPERA FARMA LABORATÓRIOS S/A**

AV. DAS NAÇÕES UNIDAS 22532 BLOCO 1 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SUPERMERCADO ATACADÃO (CARREFOUR COM. E IND. LTDA.)**

R. DO MANIFESTO 931 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SUPEROIL COMERCIAL DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

R. ALBINO DE MORAIS 395 - V. CARIOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SURGA AUTO POSTO LTDA.**

R. CARDOSO DE ALMEIDA 570 - PERDIZES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SUZANO BAHIA SUL PAPEL E CELULOSE S/A.**

RUA GOIS RAPOSO 400 - JARDIM SANTA CRUZ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SUZAQUIM INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTDA.**

R. RAPHAEL DA ANUNCIAÇÃO FONTES 349 - CH CERES - SUZANO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SYLVÂNIA DO BRASIL ILUMINAÇÃO LTDA.**

R. AMOIPIRÁ 81 - V. IZA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☑ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SYLVIA DUARTE MALUF**

AV. RIO BRANCO 1545 - CAMPOS ELÍSEOS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TAGIZA EMPR.**

AV. JORGE BEI MALUF 529 - VILA THEODORO - SUZANO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TALISMÃ AUTO POSTO LTDA.**

AV. HIGIENÓPOLIS 458 - V. GILDA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TAM LINHAS AÉREAS S/A**

R. GENERAL PANTALEÃO TELES 210 - JD AEROPORTO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TAM LINHAS AÉREAS S/A**

R. ÁTICA 673 - JD BRASIL - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TAM LINHAS AÉREAS S/A**

R. TAMOIOS 751 TECARGAS - JD AEROPORTO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TAMBORTEC EMBALAGENS INDUSTRIAIS LTDA.**

AV. CARIOCA 340 - V. CARIOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TAMISOL COMÉRCIO E RECUPERADORA DE TAMBORES LTDA. EPP**

R. TRÊS CRUZES 28 - V. AIROSA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TAO SET AUTO POSTO LTDA.**

AV. PRESTES MAIA 1400 - V. GUIOMAR - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TARANTO COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA.**

R. JAIR AFONSO INÁCIO 820 - JD STO ELIAS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☑ solventes halogenados
☑ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TATUAPÉ CONDOMINIUM CLUB (BROOKFIELD SP) (AQUAMARINE SPE) (ANT DANESI)**

R. CANTAGALO 2498 - V. GOMES CARDIM - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☑ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TAVAREDE AUTO POSTO LTDA.**

R. ORATÓRIO 4496 - PQ NOVO ORATÓRIO - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TECIPAR ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA.**

AV. PIRAMBÓIA 1797 - ALPHAVILLE - BARUERI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TECNOPEÇAS TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES E METAIS LTDA.**

R. PREFEITO TAKUMI KOIKE 358 368 - NÚCLEO ITAIM - F VASCONCELOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TECNOPERFIL TAURUS LTDA (PROXYON)**

AV. ROBERT KENNEDY 851 - JD BEATRIZ - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TEKLA INDUSTRIAL TÊXTIL LTDA.**

R. TOCANTÍNIA 539 469.497.547 - V. LIVIERO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TELEFÔNICA BRASIL S/A**

R. DE CONDE ITU 751 - JD STO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TELEFÔNICA BRASIL S/A (ANTIGA TELECOM. DE SÃO PAULO S/A (TELESP))**

R. CAIUBI 1093 - PERDIZES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TELEFÔNICA BRASIL S/A (UNIDADE BROOKLIN)**

R. MICHIGAN 1253 - CID MONÇÕES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TELHANORTE (ANTIGA TOYOBO DO BRASIL INDÚSTRIA TEXTIL LTDA.)**

R. DR. PASCHOAL IMPERATRIZ 192 - BROOKLIN - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TEMOPE DISTRIBUIDORA DE PETRÓLEO LTDA.**

EST. VELHA GUARULHOS SÃO MIGUEL 303 - JD ARAPONGAS - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TENAZ QUÍMICA LTDA.**

R. DAS AMEIXEIRAS 1100 - JD STA RITA - DIADEMA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TENNECO AUTOMOTIVE BRASIL LTDA.**

ROD. RAPOSO TAVARES 36,5 - JARDIM DAS GRAÇAS - COTIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TERMOMECÂNICA SÃO PAULO S/A**

AV. CAMINHO DO MAR 2652 2700 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TERMOMECÂNICA SÃO PAULO S/A**

AV. LAURO GOMES 1300 JOÃO DAPRAT, 260 - V. VIVALDI - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TEX AUTO POSTO LTDA.**

AV. ARICANDUVA 539 - V. ARICANDUVA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**THE VALSPAR CORPORATION LTDA.**

EST. DOS CASA 5050 PORTARIA 2 - ALVARENGA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**THYSSENKRUPP BILTEIN BRASIL MOLAS E COMPONENTES DE SUSPENSÃO LTDA.**

AV. ABRAHÃO GONÇALVES BRAGA 04 - V. ARAPUÁ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☑ TPH | |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TIBÉRIO INC. E PART. 70 LTDA.**

R. ELOI CERQUEIRA 287 - BELENZINHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TIGRE DE ALPHAVILLE COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. YOJIRO TAKAOKA 4350 - ALPHAVILLE - SANT PARNAÍBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☑ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TIMKEN DO BRASIL COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA.**

R. ENGENHEIRO MESQUITA SAMPAIO 714 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☑ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TINER EMPR. E PART. LTDA. / CONDOMÍNIO BOSQUES DO SUL**

AV. NOSSA SENHORA DO SABARÁ 4874 - VILA EMIR - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TNT MERCÚRIO CARGAS E ENCOMENDAS EXPRESSAS S/A**

AV. MARGINAL DIREITA DO TIETÊ 2500 - V. DOS REMÉDIOS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TOCANTINS AUTO POSTO LTDA.**

R. PEDROSO 454 - BELA VISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☑ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TODOPETROXILVA AUTO POSTO LTDA.**

AV. FRANCISCO FERREIRA LOPES 950 - V. LAVÍNIA - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TOLEDO DO BRASIL (ANTIGA SULZER BRASIL S/A)**

R. MANOEL CREMONESI 1 - JD BELITA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☑ TPH
☑ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TOMÉ EQUIPAMENTOS E TRANSPORTES LTDA.**

AV. JOSÉ ODORIZZI 900 H - ASSUNCAO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TONICAR AUTO POSTO**

AV. PREFEITO FÁBIO PRADO 2201 - V. MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TORRES 10 EMPR. IMOB. SPE**

R. SOLIMÕES 258 A 314 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TOSCANO AUTO POSTO LTDA.**

AV. LIBERDADE 774 - LIBERDADE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRANS-BUS TRANSPORTES COLETIVOS LTDA.**

AV. DR. JOSÉ FORNARI 126 - FERRAZÓPOLIS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRANSCAPITAL TRANSPORTES LTDA.**

R. MARQUÊS DE SANTO AMARO 100 - V. CALIFÓRNIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRANSKUBA TRANSPORTES GERAIS LTDA.**

AV. CARLOS LACERDA 3003 - JD ROSANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRANSLIX LOGÍSTICA AMBIENTAL LTDA.**

AV. ALMIRANTE DELAMARE 2911 - CID NOVA HELIÓPOL - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRANSMARONI TRANSPORTES BRASIL RODOVIÁRIOS LTDA.**

R. FORTUNATO FERRAZ 546 - V. ANASTÁCIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRANSPORTADORA GRANDE ABC LTDA.**

R. ÁLVARO ALVIM 801 - PAULICÉIA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRANSPORTADORA ITAPEMIRIM S/A**

AV. MONTEIRO LOBATO 4492 - CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRANSPORTADORA J. CAVALCANTE LTDA.**

R. VICENTE RODRIGUES DA SILVA 211 - JD PIRATININGA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☑ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☑ | ☑ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRANSPORTADORA PANEGASSI LTDA.**

R. ALFREDO MÁRIO PIZZOTI 54 - V. GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRANSPORTADORA UTINGA LTDA.**

AV. VARSÓVIA 248 - SANTA TEREZINHA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRANSPORTES BORGO S/A**

R. FREI DAMIÃO 805 - PAULICÉIA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRANSPPASS TRANSPORTE DE PASSAGEIROS LTDA**

1A AVENIDA TORRES DE OLIVEIRA 435 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRANSPPASS TRANSPORTE DE PASSAGEIROS LTDA.**

R. CÉSAR CAVASSI 385 - JD GILDA MARIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRANSZERO TRANSPORTADORA DE VEÍCULOS LTDA.**

R. DOS FELTRINS 347 - DEMARCHI - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRAPANI PART. S/A**

R. HANNEMANN 419 - PARI - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRAPÉZIO AUTO POSTO LTDA.**

R. COSTA BARROS 2695 - V. ALPINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRASULIX TRANSPORTES DE SUCATAS E LIXO INDUSTRIAL LTDA.**

AV. PAPA JOÃO XXIII 4731 - SERTÃOZINHO - MAUÁ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRATAMENTOS TÉRMICOS MARWAL LTDA- EPP**

ALAMEDA SUBTENENTE FRANCISCO HIERRO 292 - PARQUE NOVO MUNDO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TREVIZO AUTO POSTO LTDA.**

R. BELA VISTA DO PARAÍSO 135 - CID PARQUE SÃO L - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TREVO DE TIQUATIRA SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. GOVERNADOR CARVALHO PINTO 2228 - V. SÃO GERALDO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TREVO SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. PADRE ARLINDO VIEIRA 160 - SAÚDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRI AUTO POSTO LTDA.**

R. VEREADOR CID GALVÃO DA SILVA 310 - PENHA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRIÂNGULO AUTO POSTO LTDA.**

AV. CABO ADÃO PEREIRA 02 - PIRITUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRIPLO X AUTO POSTO LTDA. (ANTIGO POSTO SERV PRES TANCREDO NEVES)**

AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES 85 - SACOMÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TROPICAL GASOLINA E SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. ALCÂNTARA MACHADO 360 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TS-1 HÍPICA DESENV. IMOB. LTDA. (ANTIGA PARAQUÍMICA S/A IND)**

R. ANTÔNIO BANDEIRA 305 - V. CRUZEIRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TTB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS METÁLICOS LTDA.**

AV. PRESTES MAIA 230 - V. MARINA - DIADEMA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TUBOS EBRO LTDA.**

AV. PRESIDENTE WILSON 2551 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TUBOS IPIRANGA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**

AV. PIRAPORINHA 317 - PLANALTO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☑ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TUPI INCORPORADORA LTDA.**

AVENIDA DO RIO BONITO 41 - SOCORRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TUPI TRANSPORTES URBANOS PIRATININGA LTDA.**

R. JORGE DUPRAT FIGUEIREDO 148 - V. PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TUPY S/A**

AV. MANOEL DA NÓBREGA 424 MAUÁ - CAPUAVA - MAUÁ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TURBOCARE SERVIÇOS PARA TURBOMAQUINAS LTDA**

RUA PINDORAMA 629 - VILA JORDANOPOLIS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☑ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TURISMO BOZZATO LTDA.**

AV. GUIDO BOZZATO 56 - SANTA CECÍLIA - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TURISMO II POSTO DE SERVIÇOS LTDA (ANTIGO RODOGRANTS AUTO POSTO LTDA.)**

AV. ANTÔNIO PIRANGA 2697 - V. ODETE - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TURISMO RODRIGUES LTDA.**

R. ALEMANHA 38 - PQ DAS NAÇÕES - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**UBIRAJARA CENTRO AUTOMOTIVO E POSTO LTDA.**

AV. SANTO AMARO 4579 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ULTRA POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

R. CONSELHEIRO MOREIRA DE BARROS 3425 - V. BASILÉIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**UMICORE BRASIL LTDA.**

R. BARÃO DO RIO BRANCO (368) 378 R.ARROIO CHUÍ,171 - ITAPEGICA - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**UNA PROSIL USINA NOVA AMÉRICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

R. DR. ANTONIO JOÃO ABDALLA 33 - JORDANÉSA - CAJAMAR

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**UNIÃO MECÂNICA LTDA.**

R. GUSTAVO DE GODOY 116 - PENHA (GUAIAUNA) - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**UNIÃO PAULISTA COMBUSTÍVEIS LTDA**

R ANTÔNIO GIL 885 - JD ALZIRA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**UNIBANCO UNIÃO DE BANCOS BRASILEIROS S/A (ITAÚ UNIBANCO S/A)**

ROD. RAPOSO TAVARES (SP-270) KM 16,5 - CJ RES BUTANTÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☑ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**UNIGÁS AUTO POSTO LTDA.**

AV. SANTA MARINA 2023 - FREGUESIA DO Ó - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**UNILEVER BRASIL LTDA.**

AV. MANOEL DOMINGOS PINTO 481 - PQ ANHANGUERA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**UNIPAC EMBALAGENS LTDA.**

R. ARNALDO MAGNICCARO 521 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**UNIVAR BRASIL LTDA. (ARINOS QUÍMICA LTDA.)**

R. ARINOS 15 - INDUSTRIAL ANHANG - OSASCO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☑ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SP (UNIFESP) (ANT AUGEMETAL E GAZARRA)**

AV. JACÚ-PÊSSEGO / NOVA TRABALHADORES 2630 - ITAQUERA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**USIMATIC PINTURAS TÉCNICAS LTDA**

R. GENERAL BERTOLDO KLINGER 300 - V. PAULICÉIA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☑ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**UTINGÁS ARMAZENADORA S/A**

R. FELIPE CAMARÃO 314 - UTINGA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**V. M. RODRIGUES COMBUSTÍVEIS**

R. ESTEVÃO RIBEIRO GARCIA 30 133A - JD VIRGINIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VALE DO PARAÍBA INC. LTDA.**

AV. SANTO AMARO 4800 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☑ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VALENTE AUTO POSTO E SERVIÇOS LTDA.**

EST. GUARULHOS - NAZARÉ 2750 - JD NOVO PORTUGAL - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☑ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA.**

R. RODRIGUES DE MEDEIROS 214 - MAR PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☑ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA.**

R. COMENDADOR ARMANDO PEREIRA 706 - V. ALBERTINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VALID SOLUÇÕES E SERV DE SEG EM MEIOS DE PAGAM E IDENTIFICAÇÃO S/A**

AV. DR. RUDGE RAMOS 1561 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VALTRA DO BRASIL LTDA.**

R. CAPITÃO FRANCISCO DE ALMEIDA 695 - BRÁS CUBAS - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VANESSA SANTOS SILVA COMBUSTÍVEIS**

AV. GIOVANNI BATTISTA PIRELI 1980 - CID SÃO JORGE - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VARANDA AUTO POSTO LTDA.**

AV. GUIDO ALIBERTI 5500 - BOQUEIRÃO - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VELHO GUERREIRO AUTO POSTO LTDA.**

AV. DONA BELMIRA MARIN 586 - JD IPORANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VENEZA AUTO POSTO LTDA.**

AV. DO ESTADO 5405 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VERMONTH INC. LTDA. (ANTIGA AREVA TRANSM. E DISTR. DE ENERGIA)**

AV. INTERLAGOS 4211 - JD UMUARAMA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VEYANCE TECHNOLOGIES DO BRASIL PRODUTOS DE ENGENHARIA LTDA.**

AV. DR. ALBERTO JACKSON BYINGTON 1460 - V. MENK - OSASCO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIA BRASIL LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO VIA INTERLAGOS LTDA.)**

AV. INTERLAGOS 505 - JD UMUARAMA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIA INDEPENDÊNCIA COMÉRCIO VAREJISTA DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. GENTIL DE MOURA 537 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIA SUL TRANSPORTES URBANOS LTDA.**

AV. DO CURSINO 5797 - V. MORAES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIA SUL TRANSPORTES URBANOS LTDA.**

R. GUAIANA 608 - JARDIM CLIMAX - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## VIA SUL TRANSPORTES URBANOS LTDA. (ANTIGA VIAÇÃO BRISTOL)

R. MAX BERG 240 - V. VERMELHA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## VIAÇÃO AÉREA SÃO PAULO S/A (VASP)

R. TAMOIOS 361 PORTÃO 3 - JD AEROPORTO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO ATUAL LTDA.**

AV. CRAVOLÂNDIA 151 - JD PRES. DUTRA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO CIDADE DE MAUÁ LTDA.**

AV. DO PILAR VELHO 115 - JD ITAPEVA - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO CIDADE DUTRA LTDA. (ANTIGA VIAÇÃO BOLA BRANCA LTDA.)**

R. ELIZIA GONÇALVES BARCELOS 93 - GRAJAÚ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO COMETA S/A**

R. NILTON COELHO DE ANDRADE 772 - V. MARIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO COMETA S/A (G2)**

R. EUGÊNIO DE FREITAS 777 - V. GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO GALO DE OURO TRANSPORTES LTDA.**

R. ALEMANHA 43 - PQ DAS NAÇÕES - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO GATO PRETO LTDA.**

R. FÉLIX GUILHEM 432 - LAPA DE BAIXO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO GATO PRETO LTDA.**

R. AURÉLIA 292 306 - V. ROMANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO GATUSA (TRANSPORTES URBANOS LTDA.)**

AV. GUIDO CALOI 1200 - JD SÃO LUÍS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO IBIRAPUERA LTDA.**

R. JÚLIO GADA 170 - PQ RES COCAIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO ITAPEMIRIM S/A**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) 222 KM 217,5 - CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO MOTTA LTDA.**

R. MOXEI 174 - LAPA DE BAIXO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO PADRE EUSTÁQUIO LTDA. (VIPE)**

AV. PARANAPANEMA 81 - NOVA GERTI - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO PASSAREDO LTDA.**

AV. ÁGUIA DE HAIA 3463 3431 - ERMELINO MATARAZZ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO POÁ LTDA.**

R. PIRACICABA 635 - MONTE BELO - ITAQUAQUECETUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO RIBEIRÃO PIRES LTDA.**

AV. FRANCISCO MONTEIRO 2065 - SANTANA - RIB PIRES

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO SALUTARIS E TURISMO S/A**

AV. GUILHERME 1335 - V. GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO SANTA BRÍGIDA LTDA.**

R. JOAQUIM DE OLIVEIRA FREITAS 1122 - V. MANGALOT - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO SANTA BRÍGIDA LTDA.**

AV. DOMINGOS DE SOUZA MARQUES 450 - V. JAGUARÁ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO SANTA PAULA LTDA.**

R. THEOBALDO DE NIGRIS 33 - BOA VISTA - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO SÃO JORGE LTDA.**

R. GENARO DE CARVALHO 65 135 - V. STA CATARINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO SÃO JORGE LTDA.**

R. MANOEL ALVES DE SIQUEIRA 51 - JD MIRIAM - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO TRANSDUTRA LTDA.**

R. RAPOSO TAVARES 201 - CENTRO - ARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO VAZ LTDA. (ANTIGA VIAÇÃO PADROEIRA DO BRASIL LTDA.)**

R. MONTE MOR 200 - JD OCARA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIBRACOUSTIC SOUTH AMERICA LTDA.**

AV. ROTARY 1350 - ITAPEGICA - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VICAR SHOP AUTO POSTO LTDA.**

R. MONTEIRO DE MELO 497 - LAPA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VICK INOX AÇO INOXIDÁVEL LTDA. (INLAC COM. DE PROD. TREFILADOS LTDA.)**

R. AURIVERDE 1841 1921 - V. INDEPENDÊNCIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☑ metais
☐ outros inorgânicos
☑ solventes halogenados
☑ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIDA NOVA POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

AV. ENGENHEIRO ARMANDO DE ARRUDA PEREIRA 2734 - JABAQUARA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIEGAS AUTO POSTO LTDA.**

AV. MAJOR PINHEIRO FROES 1215 - V. MARIA DE MAGGI - SUZANO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIELFE MARTINS AUTO POSTO LTDA.**

AV. SAPOPEMBA 15938 - JD RODOLFO PIRANI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VILA ROMANA (TULIPA EMPR. E PART. LTDA.)**

AV. OTTO BAUMGART 800 LOJA 1 - VILA GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VINHOS SALTON S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO**

AVENIDA LUIZ DUMONT VILLARES 390 - JARDIM SAO PAULO( - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIP AUTO POSTO LTDA.**

AV. SENADOR VERGUEIRO 1032 - CENTRO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIP TRANSPORTES URBANOS LTDA.**

EST. DO M'BOI MIRIM 10100 - JD CAPELA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIP TRANSPORTES URBANOS LTDA.**

R. JOÃO DE ABREU 1099 - JD DAS FLORES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIP TRANSPORTES URBANOS LTDA.**

AV. ÁGUIA DE HAIA 2970 - CID A.E. CARVALHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIP TRANSPORTES URBANOS LTDA.**

AV. ÁGUIA DE HAIA 2344 - CID A.E. CARVALHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VISÃO AUTO POSTO LTDA.**

LARGO UBIRAJARA 22 - BELENZINHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VITARA POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

AV. CELSO GARCIA 3999 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VITÓRIA AUTO POSTO LTDA.**

R. AFONSINA 259 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☑ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☑ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VOITH PAPER MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.**

R. FRIEDRICH VON VOITH 825 - JARAGUÁ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA.**

EST. MARGINAL DA VIA ANCHIETA KM 23,5 - DEMARCHI - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VOTORANTIM CIMENTOS BRASIL S/A**

AV. MANUEL BANDEIRA 291 585 - V. LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VOTORANTIM CIMENTOS BRASIL S/A**

PARADA FEPASA KM 40 - - ITAPEVI

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VOTORANTIM METAIS NÍQUEL S/A**

AV. JOSÉ ARTHUR DA NOVA 1309 - SÃO MIGUEL PTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VR ALUGUÉIS E SERVIÇOS LTDA.**

AV. GUIDO CALOI 1111 1111/1331 - JD SÃO LUÍS - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VR ALUGUÉIS E SERVIÇOS S/A (ADA NEGRI)**

R. ADA NEGRI 469 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VRG LINHAS AÉREAS S/A**

R. GENERAL PANTALEÃO TELES 38 - PQ JABAQUARA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**WAISWOL & WAISWOL LTDA.**

R. DR. NICOLINO MORENO 110 - JAÇANÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**WALBRAX 1 AUTO POSTO CENTER LTDA.**

AV. PIRES DO RIO 458 - SÃO MIGUEL PTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**WALMART SUPERCENTER MORUMBI (WALMART BRASIL LTDA.)**

AV. PROFESSOR FRANCISCO MORATO 2585 - BUTANTÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**WERIL INSTRUMENTOS MUSICAIS LTDA.**

R. MIGUEL SEGUNDO LERUSSI 300 - DIST. INDUSTRIAL - FRANCO DA ROCHA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**WEST PARK AUTO POSTO LTDA.**

R. FRANCISCO LUÍS DE SOUZA JÚNIOR 145 - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**WHIRLPOOL S/A**

R. OLYMPIA SEMERARO 675 - JD STA EMÍLIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**WHIRLPOOL S/A**

R. ALBERT SCHWEITZER 256 - V. FERRAZÓPOLIS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA.**

AV. PRESIDENTE COSTA E SILVA 2629 - CAPUAVA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**WICKBOLD & NOSSO PÃO INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS LTDA.**

AV. PRESIDENTE JUSCELINO 734 - PIRAPORINHA - DIADEMA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**WILLY INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE LTDA**

RUA JOAO PESSOA 620 - CENTRO - S CAETANO SUL

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**WINNER COM. VAREJ. DE COMBUSTÍVEIS LTDA. (ANTIGO BIG KING AUTO POSTO)**

AV. SPORT CLUB CORINTHIANS PAULISTA 366 - JD DAS FLORES - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**WTORRE RPJ EMPR. IMOB. LTDA. (ANTIGA UNILEVER BRASIL LTDA.)**

R. SANTO ARCÁDIO 290 304 - BROOKLIN PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**XINGU AUTO POSTO LTDA.**

R. CORDILHEIRAS 134 - BELA ALIANÇA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**YAMAHA MOTOR DO BRASIL LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) KM 214 - JD CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☑ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**YENDIS EDITORA LTDA.**

EST. DAS LÁGRIMAS 105 143 - JD SÃO CAETANO - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**YES AUTO POSTO LTDA.**

R. ROBERT BOSCH 45 - PQ IND TOMAS EDS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**YPE INC. LTDA. (BENETTI - PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA.)**

R. MAJOR CARLOS DEL PRETE 900 B - SANTO ANTÔNIO - S CAETANO SUL

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**YPS CONSTR. E INC. LTDA. (ANTIGO POSTO)**

R. AURÉLIA 1280 - V. ROMANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## Z VINTE E TRÊS AUTO POSTO LTDA (ATUAL M23 AUTO POSTO E CONVENIÊNCIAS)

AV. INTERLAGOS 2035 - JD CONSÓRCIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ZANETTINI BAROSSI S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO**

AV. CARIOCA 446 490 - V. CARIOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ZANETTINI BAROSSI S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO**

AV. CARIOCA 477 - V. CARIOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ZANGÃO SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. GOIÁS 3144 - BARCELONA - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ZAP-Z ADM. E PLAN. (ANTIGO AUTO POSTO 505 LTDA.)**

AV. RUI BARBOSA 2233 - V. SILVIANIA - CARAPICUÍBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ZONTA AUTO POSTO LTDA.**

AV. INTERLAGOS 1349 - JD UMUARAMA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ZUHAR LUIZ KALIL**

R. VITAL BRASIL FILHO 202 - OSWALDO CRUZ - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

***BAIXADA SANTISTA***

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**A. G. DE PINHO & CIA. LTDA.**

AV. PUGLISI 610 - CENTRO - GUARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ADONAI QUÍMICA S/A**

ILHA BARNABÉ S/N - ILHA BARNABÉ - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☑ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AFINCO EMPR. IMOB. LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO COLONIA DO GUARUJÁ LTDA.)**

AV. DOS CAIÇARAS 1743 - JD LAS PALMAS - GUARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## AGEO NORTE ( ANTIGA COPAPE TERMINAIS E ARMAZÉNS GERAIS S/A)

ILHA BARNABÉ PROAPS 42 - DOCAS - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☑ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☑ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☑ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## AGEO TERMINAIS E ARMAZÉNS GERAIS LTDA. (EX COPAG/ÁREA CODESP)

ILHA BARNABÉ S/N PROAPS 79 - ILHA BARNABÉ - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## AGEO TERMINAIS E ARMAZÉNS GERAIS LTDA. (EX COPAG/ÁREA CODESP)

TERMINAL DE TANQUES DA ILHA BARNABÉ S/N - ILHA BARNABÉ - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALBERTO DA SILVA FIGUEIREDO**

AV. DA SAUDADE 770 - JD SÃO MIGUEL - GUARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ANCORA CONSTR. E INC. LTDA.**

AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO 700 - FORTE - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ANGLO AMERICAN FOSFATOS BRASIL LTDA. (ANT COPEBRÁS LTDA.)**

ROD. CÔNEGO DOMÊNICO RANGONI KM 264,2 (OESTE) - INDUSTRIAL - CUBATÃO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☑ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☑ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ANTOMAR EMPR. IMOB. LTDA. (ANTIGA OMNITRANS LOG TRANSP)**

R. BORIS KAUFFMANN 322 - CHICO DE PAULA - SANTOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ATLÂNTICA COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. REI ALBERTO I 450 - PONTA DA PRAIA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 5 ESTRELAS DE SANTOS LTDA.**

AV. CAMPOS SALES 181 - V. NOVA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ACARAÚ LTDA.**

AV. PRESIDENTE VARGAS 632 - VIC. DE CARVALHO - GUARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## AUTO POSTO AIMORÉS PRAIA GRANDE (ANT POSTO DE SERV PRES PRAIA GRANDE)

AV. PRESIDENTE KENNEDY 4854 - V. TUPI - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ALTHAMAR LTDA.**

R. DR. WALDEMAR LEÃO 171 - JABAQUARA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ANTÔNIO EMMERICK LTDA.**

AV. ANTÔNIO EMMERICK 46 - CENTRO - S VICENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ARARA THUANY LTDA.**

AV. SANTOS DUMONT 1639 - VIC. DE CARVALHO - GUARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ARRASTÃO LTDA.**

R. SENADOR CRISTIANO OTONI 56 - VALONGO - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ASTURIAS LTDA.**

R. MOACIR DE CAMARGO 54 - V. TUPIRY - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AVALANCHE LTDA.**

R. FREI GASPAR 2810 - BEIRA MAR - S VICENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BALEIA LTDA.**

R. OSTREIRA 02 GLEBA 2 - SÍTIO STO AMARO - GUARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BALNEÁRIO MARACANÃ LTDA.**

AV. PRESIDENTE KENNEDY 9970 - BAL MARACANÃ - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BARRA DE PERUÍBE LTDA.**

AV. PADRE ANCHIETA 1622 - ESTELA MARIS - PERUÍBE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BARTOLOMEU DE GUSMÃO LTDA.**

AV. BARTOLOMEU DE GUSMÃO 131 - APARECIDA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BELAS ARTES LTDA.**

AV. TRINTA E UM DE MARÇO 736 - BELAS ARTES - ITANHAÉM

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BELAS ARTES III LTDA.**

R. NESTOR LEAL 49 ESQ AV. G. PEREZ - UMUARAMA - ITANHAÉM

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BOM AMIGO LTDA.**

AV. OSWALDO CRUZ 1647 - VIC. DE CARVALHO - GUARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAIÇARA DO CASQUEIRO LTDA.**

AV. NOSSA SENHORA DE FÁTIMA 168 - JD CASQUEIRO - CUBATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CANAL OK LTDA.**

AV. SENADOR PINHEIRO MACHADO 723 - CAMPO GRANDE - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CARGA PESADA DO GUARUJÁ LTDA.**

R. PROFESSOR IDALINO PINEZ 825 - VIC. DE CARVALHO - GUARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CHAVES LTDA.**

AV. AUGUSTO SEVERO 238 - JÓQUEI CLUBE - S VICENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CINESE LTDA.**

AV. PIAÇAGUERA 1655 - V. ÁUREA - GUARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CUBATÃO LTDA.**

AV. NOVE DE ABRIL 1845 - CENTRO - CUBATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CUNHAS DO GUARUJÁ LTDA.**

AV. PUGLISI 701 - CENTRO - GUARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DA BALANÇA LTDA.**

PÇA LIONS CLUBE 1 - VALONGO - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☑ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DANIELA LTDA.**

AV. OCEÂNICA AMABILE 720 - CID OCIAN - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## AUTO POSTO DE COLORES LTDA (ATUAL FARES & CHELBI EMPREEND)

AV. ANTONIO EMMERICH 410 - VILA MELO - S VICENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DELTA MAR LTDA.**

AV. PRESIDENTE KENNEDY 9720 - V. TUPI - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DI MONACO LTDA.**

AV. AYRTON SENNA DA SILVA 136 - BOQUEIRÃO - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DILA LTDA.**

AV. SANTOS DUMONT 399 - VIC. DE CARVALHO - GUARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DOLEMAR LTDA.**

AV. PADRE ANCHIETA 3000 - CENTRO - PERUÍBE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DOM PEDRO I**

AV. DOM PEDRO I 220 - TEJEREBA - GUARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## AUTO POSTO E ESTACIONAMENTO ITAPURA DE SÃO VICENTE

R. PADRE ANCHIETA 313 319 - CENTRO - S VICENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☐ avaliação da ocorrência
- ☐ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☑ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☑ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☐ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☑ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO E LANCHONETE HOLANDES LTDA.**

R. MANOEL GAJO 1660 - PQ ESTORIL - BERTIOGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESPUMAS LTDA.**

AV. FRANCISCO GLICÉRIO 413 - GONZAGA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESTUÁRIO LTDA.**

ROD. SANTOS DUMONT 3445 - JD BOA ESPERANÇA - GUARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FALCÃO DO TERMINAL LTDA.**

AV. SANTOS DUMONT 3215 - VICENTE DE CARVAL - GUARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FAROL LTDA.**

AV. ANCHIETA 1600 - V. TUPY - BERTIOGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FERNANDES CORRÊA LTDA.**

R. CAPITÃO LUIS ANTÔNIO PIMENTA 318 - PQ BITARU - S VICENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FERRY BOAT LTDA.**

R. VEREADOR HENRIQUE SOLER 327 - PONTA DA PRAIA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☑ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FORENSE LTDA.**

R. BRÁS CUBAS 143 - V. NOVA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FORTALEZA LITORAL LTDA.**

AV. MARGINAL HUMAITÁ 4307 - CONJ. HUMAITÁ - S VICENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GALVEZ LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO ALVORADA DE PERUIBE LTDA.)**

R. FREI ANTÔNIO SANT'ANNA GALVÃO 41 - ESTAÇÃO - PERUÍBE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ITANHAÉM LTDA.**

AV. RUI BARBOSA 419 - CENTRO - ITANHAÉM

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JABUCA LTDA.**

AV. DR. WALDEMAR LEÃO 280 - JABAQUARA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JARDIM ANCHIETA LTDA.**

ROD. ANCHIETA KM 62,5 - ALEMOA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JARDIM ANHANGUERA LTDA. - EPP**

AV. MINISTRO MARCOS FREIRE 7484 - JD ANHANGUERA - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LA CANIZA LTDA.**

AV. ADHEMAR DE BARROS 2795 - V. STA ROSA - GUARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☑ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LUAR LTDA.**

PÇA VISCONDE DE ITABORAÍ 6 AV. AFONSO PENA - MACUCO - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MAR BÁLTICO LTDA.**

AV. PRESIDENTE KENNEDY 4670 - JD REAL - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARÉ ALTA OCIAN LTDA. (ATUAL CFC LOCAÇÕES LTDA.)**

AV. DOM PEDRO II 828 - CID OCIAN - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MATHIAS LTDA.**

AV. JOAQUIM MIGUEL COUTO 619 - CENTRO - CUBATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MECA DIESEL LTDA.**

AV. JOAQUIM MIGUEL COUTO 1170 - V. PAULISTA - CUBATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MONUMENTO LTDA.**

PÇA CORONEL LOPES 264 - CENTRO - S VICENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NAUTICA CANAL 2 LTDA.**

AV. DR. BERNARDINO DE CAMPOS 303 - V. BELMIRO - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVO MILÊNIO LTDA.**

AV. CONSELHEIRO RODRIGUES ALVES 385 - MACUCO - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVOS TEMPOS LTDA.**

AV. PRESIDENTE KENNEDY 6450 L.E 28590 - V. TUPI - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO OCEANO ATLÂNTICO LTDA.**

AV. WASHINGTON LUÍS 224 - ENCRUZILHADA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO OLIMAR LTDA.**

AV. JOAQUIM MIGUEL COUTO 1001 - V. COUTO - CUBATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PEDRO LESSA LTDA.**

AV. PEDRO LESSA 2231 - - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## AUTO POSTO PERSONALLYTE LTDA. (AUTO POSTO PERSONALITE LTDA.)

R. PERNAMBUCO 618 - BOQUEIRÃO - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PIAÇAGUERA LTDA.**

ROD. PIAÇAGUERA - GUARUJÁ KM 73+575M - - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PINK PANTER LTDA**

AV. PRESIDENTE WILSON 151 - JOSÉ MENINO - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PORTAL DA PRAIA GRANDE LTDA.**

R. 31 DE MARÇO 1259 - V. MIRIM - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PORTAL DO GUARUJÁ LTDA.**

R. MARJORI DA SILVA PRADO 141 - JD ACAPULCO - GUARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☑ avaliação da ocorrência
- ☑ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☑ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☑ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☐ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PORTO GUARUJÁ LTDA.**

AV. SANTOS DUMONT 3945 - CONCEIÇÃOZINHA - GUARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PRAIA AZUL LTDA.**

AV. MARGINAL 340 - BAL JUSSARA - MONGAGUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PRAIA DE SÃO LOURENÇO LTDA.**

AV. MARGINAL S/N ESQ RUAS 75 E 76 - R. DE SÃO LOURENÇ - BERTIOGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PRAIA DO FORTE LTDA.**

AV. MARECHAL MALLET 1020 - CANTO DO FORTE - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PRESIDENTE PRAIA GRANDE LTDA.**

AV. PRESIDENTE KENNEDY 1540 - JD GLÓRIA - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO QUATRO ESTAÇÕES LTDA. - EPP**

AV. GUADALAJARA 302 - JD GUILHERMINA - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RAFAEL DO GUARUJÁ LTDA.**

AV. DOM PEDRO 1971 ESQ. RUA CHILE - JD STA GENOVEVA - GUARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO REDENTOR LTDA.**

R. PROFESSOR IDALINO PINEZ 981 - JD BOA ESPERANÇA - GUARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RIVIERA DE SÃO LOURENÇO LTDA.**

AV. RIVIERA S/N - RIV. SÃO LOURENÇO - BERTIOGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ROMANO LTDA.**

AV. SENADOR PINHEIRO MACHADO 975 - MARAPÉ - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SAN REMO LTDA.**

PÇA JOSÉ DOMINGUES MARTINS 39 - ESTUÁRIO - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SANTOUR LTDA.**

AV. DR. CLAUDIO LUIZ DA COSTA 291 - JABAQUARA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☑ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO CHRISTOVAM DO GUARUJÁ LTDA.**

AV. SANTOS DUMONT 1729 - PAE CARÁ - GUARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO CRISTOVÃO DE ITANHAÉM LTDA.**

R. PERUÍBE 335 - PRAIA DO SONHO - ITANHAÉM

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO JORGE LTDA.**

R. DR. FERNANDO COSTA 326 - V. PAULISTA - CUBATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO JOSÉ DE SANTOS LTDA. ME**

AV. CONSELHEIRO NÉBIAS 546 - BOQUEIRÃO - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO VITOR LTDA.**

R. JOÃO OTÁVIO 60 - PAQUETÁ - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☑ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SAVEIROS LTDA.**

AV. FLÁCIDES FERREIRA 1350 - BAL GAIVOTA - ITANHAÉM

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SHALON DA NOVE DE ABRIL LTDA.**

AV. NOVE DE ABRIL 2590 - CENTRO - CUBATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☑ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÓ ALEGRIA DE PRAIA GRANDE LTDA.**

AV. PRESIDENTE KENNEDY 10597 - BAL LAS PALMAS - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SUPER PRAIA LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO BEM BOM SERVICE CAR)**

AV. PRESIDENTE COSTA E SILVA 735 - BOQUEIRÃO - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☑ avaliação da ocorrência
- ☐ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☑ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☑ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☐ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TAMBURELLO LTDA.**

AV. AFONSO PENA 227 - APARECIDA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TREVO OCIAN LTDA.**

AV. DOM PEDRO II 1199 - CID OCIAN - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO UNIÃO SÃO CARLOS LTDA.**

AV. DAS AMÉRICAS S/N ESQ AV ANCHIETA - SÃO JOSÉ - PERUÍBE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VALONGO DE SANTOS LTDA (ANT. AUTO POSTO FORMULA 11 LTDA.)**

AV. VISCONDE DE SÃO LEOPOLDO 350 - VALONGO - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VERA CRUZ DE MONGAGUA LTDA.**

AV. MONTEIRO LOBATO 3674 - VERA CRUZ - MONGAGUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☑ solventes aromáticos | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ PAHs | ☐ ftalatos |
| | ☐ PCBs | ☐ dioxinas e furanos |
| | ☐ metano | ☐ anilinas |
| | ☑ combustíveis automotivos | ☐ radionuclídeos |
| | ☐ outrosvapores/gases | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VIA NÉBIAS LTDA.**

AV. CONSELHEIRO NÉBIAS 469 - ENCRUZILHADA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VIA UNO LTDA.**

AV. SENADOR PINHEIRO MACHADO 283 - V. MATIAS - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VIADUTO LTDA.**

AV. NOVE DE ABRIL 1068 - V. ELIZABETH - CUBATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VILA MIRIM LTDA.**

R. TRINTA E UM DE MARÇO 621 ESQ. PRES.KENNEDY - V. MIRIM - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO XIXOVÁ LTDA.**

AV. AYRTON SENNA DA SILVA 500 - JD INTERMARES - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ZIZA LTDA.**

AV. GENERAL FRANCISCO GLICÉRIO 591 - GONZAGA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO SERVIÇOS INDAIÁ LTDA.**

AV. SENADOR PINHEIRO MACHADO 605 - V. BELMIRO - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTOPOSTO SAGRES**

AV. PRESIDENTE COSTA E SILVA 206 - BOQUEIRÃO - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BENZOATO DO BRASIL LTDA.**

EST. SR. RENÊ FONSECA S/N - PIAÇAGUERA - CUBATÃO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BERNARDO QUÍMICA S/A (BEQUISA)**

ROD. PADRE MANOEL DA NÓBREGA (SP-055) KM 281 (GLEBA 37) - SAMARITÁ - S VICENTE

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☑ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BOMBA CAMPO GRANDE LTDA.**

AV. BERNARDINO DE CAMPOS 208 - CAMPO GRANDE - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BORDEN QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

ROD. CÔNEGO DOMÊNICO RANGONI S/N KM 59 - PEREQUÊ - CUBATÃO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BPI - BUNGE PART. E INVEST. S/A (VALE FERTILIZANTES S/A)**

EST. ENGENHEIRO PLÍNIO DE QUEIROZ - JD SÃO MARCOS - CUBATÃO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☑ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BRASIL TERMINAL PORTUÁRIO S A (ANTIGO LIXÃO DA CODESP)**

AV. ENGENHEIRO AUGUSTO BARATA 37 - ALEMOA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☑ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☑ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☑ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BRASKEM QPAR S/A (ANTIGA QUATTOR QUÍMICA S/A)**

ROD. CÔNEGO DOMÊNICO RANGONI (PISTA OESTE) KM 266 - JD DAS INDÚSTRIAS - CUBATÃO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BREDA TRANSPORTES E SERVIÇOS S/A**

R. ALESSANDRO RANGEL DE LIMA 1265 - CH CIBRATEL - ITANHAÉM

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BREDA TRANSPORTES E SERVIÇOS S/A**

R. FIRMINO PEREIRA SANTOS 200 - JD VENEZA - PERUÍBE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BUNGE FERTILIZANTES S/A**

AV. ENGENHEIRO PLÍNIO DE QUEIROZ 1100 - JD SÃO MARCOS - CUBATÃO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☑ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CAIS COMBUSTÍVEIS LTDA.**

PÇA AZEVEDO JUNIOR S/N - CENTRO - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CALÇADÃO AUTO POSTO LTDA.**

AV. PADRE ANCHIETA 1203 - CENTRO - PERUÍBE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CARBOCLORO S/A INDÚSTRIAS QUÍMICAS

ROD. CÔNEGO DOMENICO RANGONI (KM 267,7) CAIXA POSTAL 27 - PEREQUÊ - CUBATÃO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☑ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☑ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CAROLINA ROSA CABRAL (A.R.W. CABRAL SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.)**

R. LUIZA MACUCO 134 - V. MATIAS - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CARVALHO HAMAMOTO & CIA LTDA.**

AV. NOSSA SENHORA DE FÁTIMA 609 - CHICO DE PAULA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CDGN COMPANHIA DISTRIBUIDORA DE GÁS NATURAL**

AV. JOAQUIM MIGUEL COUTO 1750 - V. PAULISTA - CUBATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO JAGUAR LTDA.**

AV. NOSSA SENHORA DE FÁTIMA 76 - CHICO DE PAULA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO OCEANO LTDA.**

AV. WASHINGTON LUIZ 3550 - PQ DAS AMÉRICAS - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO SUARÃO LTDA.**

ROD. PADRE MANOEL DA NÓBREGA (SP-055) KM 103+798 - SUARÃO - ITANHAÉM

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO TACARAA LTDA.**

AV. GUILHERMINA 955 - V. GUILHERMINA - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CENTRO AUTOMOTIVO VERANEIO DE PRAIA GRANDE

AV. PRESIDENTE KENNEDY 3597 - AVIAÇÃO - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA BRASILEIRA DE ESTIRENO**

AV. NOVE DE ABRIL 1296 - CENTRO - CUBATÃO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☑ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA DE DESENV. DE SÃO VICENTE (CODESAVI)**

R. DONA ANITA COSTA S/N - V. VOTURUA - S VICENTE

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA DE EMPR. SP (AUTO POSTO SÃO VICENTE LTDA.)**

R. FREI GASPAR 1367 - PQ BITARÚ - S VICENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA DOCAS DO ESTADO DE SP (CODESP)**

CAIS DO ARMAZÉM XXVIII DO PORTO DE SANTOS S/N CAIS DA MORTONA - MACUCO - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA DOCAS DO ESTADO DE SP (CODESP)**

R. AUGUSTO SCARABOTO S/N GALPÃO "A" - ALEMOA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA DOCAS DO ESTADO DE SP (CODESP)**

AV. PERIMETRAL S/N ANT DEP LIN FÉRR - MACUCO - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA SANTISTA DE OBRAS LTDA. (CSO) (ANTIGO AP CANAL 6 LTDA.)**

PÇA JOSÉ DOMINGUES MARTINS 15 - APARECIDA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA ULTRAGAZ S/A**

AV. BANDEIRANTES S/N - ALEMOA - SANTOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CLEAN CAR - SUPER LAVAGEM AUTOMOTIVA E COMÉRCIO LTDA.**

AV. WASHINGTON LUÍS 434 - BOQUEIRÃO - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## COHAB SÍTIO BARRANCO "A" (TECNOSUL ENG. E CONSTR. LTDA.)

SÍTIO BARRANCO S/N - SAMARITÁ - S VICENTE

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COLUMBIAN CHEMICALS BRASIL LTDA.**

EST. RENÊ FONSECA - DIST. INDUSTRIAL - CUBATÃO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS GÊNESIS LTDA.**

AV. CONSELHEIRO NEBIAS 243 - VILA MATIAS - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONCESSIONÁRIA NISSAN IREMOC (AUTO POSTO NÁUTICO LTDA.)

AV. WASHINGTON LUIZ 44 - V. MATIAS - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO ACQUA PLAY (KIRRA INVEST. IMOB. LTDA.)

AV. DR. MOURA RIBEIRO 125 - MARAPÉ - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO ACQUA PLAY (KIRRA INVEST. IMOB. LTDA.)

AV. DR. MOURA RIBEIRO 125 - MARAPÉ - SANTOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☑ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO TORTUGAS**

AV. DAS TARTARUGAS 105 - ENSEADA - GUARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO WIN WORK SANTOS (MADRI INC. SPE LTDA.)

PÇA DOS EXPEDICIONÁRIOS 19 - GONZAGA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☑ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONSIGAZ DISTRIBUIDORA DE GÁS LTDA.**

R. MANOEL DE ABREU 790 - CID NÁUTICA - S VICENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONSÓRCIO DA CACUB**

AV. JORNALISTA GIUSFREDO SANTINI 1235 - V. COUTO - CUBATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA LATINA LTDA.**

ROD. PADRE MANOEL DA NÓBREGA (SP-055) 287 - BAL JAPURÁ - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CSC PART. LTDA.**

ROD. SP-055 S/N KM 59,4 - PEREQUÊ - CUBATÃO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## DIRETORIA REGIONAL DE CUBATÃO (CIESP) (LIXÃO DE PILÕES)

CAMINHO DOS PILÕES S/N - PILÕES - CUBATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DOW BRASIL SUDESTE INDUSTRIAL LTDA.**

AV. SANTOS DUMONT 4444 - CONCEIÇÃOZINHA - GUARUJÁ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☑ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DSM PRODUTOS NUTRICIONAIS BRASIL S/A (ANTIGO TORTUGA )**

ROD. PADRE MANOEL DA NÓBREGA (SP-055) KM 286 - SAMARITÁ - S VICENTE

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ECOPORTO SANTOS S/A**

AV. ENGENHEIRO ANTONIO ALVES FREIRE S/N PÁTIO 1 - SABOÓ - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ECOPORTO SANTOS S/A**

AV. ENGENHEIRO ANTONIO ALVES FREIRE S/N PÁTIO 2 - SABOÓ - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## ESTACIONAMENTO (ANTIGO POSTO CHUÁ COMÉRCIO E SERVIÇOS AUTOMOTIVOS)

AV. MARECHAL FLORIANO PEIXOTO 72 - GONZAGA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ESTACIONAMENTO (AUTO CENTER MIYAZI LTDA.)**

AV. PRESIDENTE COSTA E SILVA 466 - BOQUEIRÃO - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ESTEVES & ESTEVES COM. E SERV. AUTOMOTIVOS (ANTIGO POSTO MAR AZUL)**

R. PROFESSOR ARISTÓTELES DE MENEZES 36 - PONTA DA PRAIA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FÓRMULA INDY COMÉRCIO E SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. NOSSA SENHORA DE FÁTIMA 302 - CHICO DE PAULA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☑ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GAFOR LTDA.**

ROD. PADRE MANOEL DA NÓBREGA (SP-055) S/N KM 55 - SÍTIO BELA VISTA - CUBATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GARAGEM NÁUTICA VINDUMAR LTDA.**

ROD. GUARUJÁ - BERTIOGA KM 20 - PONTA GROSSA - GUARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GOLFINHO 10 SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

R. BRASÍLIA TEIXEIRA SCHECLER 296 - V. ARENS - MONGAGUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GRANEL QUÍMICA LTDA.**

EST. PARTICULAR DA CODESP (KM 251 RIO-SANTOS) S/N ÁREA DE TANQUES - ILHA BARNABÉ - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs solventes

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ICMVS EMPR. E PART. LTDA. (JOVICOL PRODUTOS DE PETRÓLEO LTDA.)**

R. FRANCISCO ALVES 22 - ESTUARIO - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## IFC - INDÚSTRIA DE FERTILIZANTES DE CUBATÃO S/A

R. PREFEITO ARMANDO CUNHA - V. PARISI - CUBATÃO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JOÃO GONÇALVES POSTO DE GASOLINA**

ROD. PADRE MANOEL DA NÓBREGA (SP-055) S/N KM 69 - PQ DAS BANDEIRAS - S VICENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## LIBRA TERMINAIS S/A (ARMAZÉM 33)

AV. ENGENHEIRO EDUARDO MAGALHÃES GAMA S/N TERMINAL 33 - MACUCO - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☑ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LINDE BOC GASES LTDA.**

R. ENGENHEIRO PLÍNIO DE QUEIROZ S/N GLEBA 13 - JD SÃO MARCOS - CUBATÃO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LIQUIGÁS DISTRIBUIDORA S/A**

R. JOÃO DOS REIS PORTELA 81 - ALEMOA - SANTOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LITORAL COQUE LTDA.**

ROD. PADRE MANOEL DA NÓBREGA (SP-055) KM 277,5 - HUMAITÁ - S VICENTE

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LITORAL PLAZA SHOPPING (BRASTERRA EMPR. IMOB. LTDA.)**

AV. AYRTON SENNA DA SILVA 1511 - TUDE BASTOS (SIT - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LITORAL SUL TRANSPORTES URBANOS LTDA.**

AV. ALESSANDRO RANGEL DE LIMA 1280 - CH CIBRATEL - ITANHAÉM

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LOCALFRIO S/A ARMAZÉNS GERAIS FRIGORIFICOS**

R. VIA DE ACESSO RODOVIÁRIO AO TECON S/N - CONCEIÇÃOZINHA - GUARUJÁ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MANOEL R. PERDIGÃO CIA LTDA.**

R. JOÃO MARIANO FERREIRA 331 - V. SÃO PAULO - ITANHAÉM

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MARIA REGINA PENHA PAIVA MAGALHÃES E OUTROS (AUTO POSTO CANAL 3 LTDA.)**

AV. WASHINGTON LUÍS 120 - V. MATIAS - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MARINAS NACIONAIS COMERCIAL LTDA.**

EST. GUARUJÁ - BERTIOGA (KM 20,5) S/N CAIXA POSTAL 147 - SÍTIO V NOVA - GUARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MAURÍCIO VICTOR DE FARIA LADVOCAT (AUTO POSTO PALMARES LTDA.)**

AV. AFONSO PENA 190 - BOQUEIRÃO - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## MAX PORTO DO GUARUJÁ - POSTO EIRELI (CENTRO AUTOMOTIVO PORTO GUARUJÁ)

AV. ADHEMAR DE BARROS 2367 - V. STO ANTÔNIO - GUARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MD PAPÉIS LTDA.**

ROD. ANCHIETA KM 53,5 - V. FABRIL - CUBATÃO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MRS LOGÍSTICA S/A**

CAIS DO VALONGO S/N - VALONGO - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MRS LOGÍSTICA S/A**

AV. MARTINS FONTES KM 3+800M - SABOÓ - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☑ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ORGANIZAÇÃO BANDEIRANTES DE EMPR. E PART. LTDA.**

R. 1 S/N QUADRA 2, LOTE 6 - LEÃO NOVAES - PERUÍBE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROBRÁS DISTRIBUIDORA S/A (TECUB)**

AV. JOAQUIM MIGUEL COUTO 1985 - V. COUTO - CUBATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROBRÁS TRANSPORTE S/A (TRANSPETRO)**

R. DR. ALBERT SCHWEITZER 197 - ALEMOA - SANTOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROBRÁS TRANSPORTE S/A (TRANSPETRO)**

ROD. MANOEL H. DO REGO (BR-101) (RIO-SANTOS) KM 204 - GUARATUBA - BERTIOGA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROBRÁS TRANSPORTE S/A (TRANSPETRO) (ANTIGA PETROBRÁS DTCS)**

CAMINHO DOS PILÕES S/N - PONTE PRETA - CUBATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☑ descarte disposição ☑ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☑ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROCOQUE S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO**

ROD. CÔNEGO DOMÊNICO RANGONI 55 KM 267,5 - - CUBATÃO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETRÓLEO BRASILEIRO S/A (PETROBRÁS) (RPBC)**

PÇA MARECHAL STÊNIO CAIO DE ALBUQUERQUE LIMA 1 - JD DAS INDÚSTRIAS - CUBATÃO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PORTAL 500 ANOS SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. MANOEL DA NÓBREGA 1500 - ITARARÉ - S VICENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO AVENIDA LTDA.**

AV. PEDRO LESSA 1192 - PONTA DA PRAIA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO FENIX DE PERUIBE LTDA.**

AV. PADRE ANCHIETA 3820 - NOVA PERUIBE - PERUÍBE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☑ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS AUTOM. E COM. DE COMB. CHARDONAY LTDA.**

AV. ANA COSTA 41 - GONZAGA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☑ avaliação da ocorrência
- ☐ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☑ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☐ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS BADEJO DE BERTIOGA LTDA.**

ROD. SP-055 (BR-101) 211 - SÃO LOURENÇO - BERTIOGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS CALIFÓRNIA LTDA.**

PÇA DOS ANDRADAS 87/90 - CENTRO - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## POSTO DE SERVIÇOS INTERMARES LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO REDE SONIC)

AV. AYRTON SENNA DA SILVA 1016 - ITAMARES - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS MONTEIRO LOBATO LTDA.**

R. PRESIDENTE GETÚLIO D. VARGAS 572 - VALONGO - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS PÉROLA DO ATLANTICO LTDA.**

R. OLYMPIA SAMPAIO 15 - JD ENSEADA - GUARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☑ avaliação da ocorrência
- ☐ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☑ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☐ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☐ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS PORTAL DA PRAIA LTDA.**

R. OTAVIANO S ALBUQUERQUE 25 - CENTRO - ITANHAÉM

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS TRAVESSIA DE SANTOS LTDA.**

AV. ALMIRANTE SALDANHA DA GAMA 200 - PONTA DA PRAIA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS VEREDA TROPICAL LTDA.**

AV. PUGLISI 430 - CENTRO - GUARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DO COQUEIRO LTDA.**

R. SÃO PAULO 295 - V. STA TEREZA - CUBATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO GAIVOTA LTDA.**

AV. ANA COSTA 427 - GONZAGA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO INDEPENDÊNCIA SANTOS LTDA.**

PÇA INDEPENDÊNCIA 18 - GONZAGA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO MONT MAR LTDA.**

AV. GETÚLIO VARGAS 440 - CENTRO - MONGAGUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO MOTORISTAS LTDA.**

AV. CONSELHEIRO NÉBIAS 154 - MERCADO - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO SANTO ANTÔNIO LTDA.**

AV. SENADOR DANTAS 75 - MACUCO - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO SANTO SOL LTDA (ANTIGO A P. FULGOR LTDA)**

AVENIDA MARTINS FONTES 975 - SABOÓ - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PRATA SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. PRESIDENTE WILSON 1290 - GONZAGUINHA - S VICENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE**

AV. PRESIDENTE KENNEDY 9000 - V. MIRIM - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☑ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CUBATÃO**

SÍTIO DOS AREAIS S/N - SITIO DOS AREAIS - CUBATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTOS**

PÇA VISCONDE DE MAUÁ S/N - CENTRO - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☑ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PRL PETRÓLEO LTDA.**

AV. PUGLISI 550 - CENTRO - GUARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PROFUNDIR S/A PRODUTOS PARA ACIARIA E FUNDIÇÃO**

R. PROFUNDIR 282 - V. SÃO JORGE - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RHODIA BRASIL LTDA.**

ROD. CÔNEGO DOMÊNICO RANGONI S/N KM 58,5 - INDUSTRIAL - CUBATÃO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RHODIA BRASIL LTDA.**

PARQUE ECOLÓGICO DO PEREQUÊ S/N - - CUBATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RHODIA BRASIL LTDA.**

EST. DO RIO PRETO S/N KM 1,8 - - ITANHAÉM

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☑ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☑ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RHODIA BRASIL LTDA.**

EST. DO RIO PRETO S/N KM 5,00 - - ITANHAÉM

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RHODIA BRASIL LTDA.**

EST. DO RIO PRETO S/N KM 6,20 - - ITANHAÉM

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RHODIA BRASIL LTDA.**

EST. DO RIO PRETO S/N SITIO DO COCA - - ITANHAÉM

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RHODIA BRASIL LTDA.**

ROD. PADRE MANOEL DA NÓBREGA (SP-055) S/N KM 283 - SAMARITÁ - S VICENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RHODIA BRASIL LTDA.**

ROD. PADRE MANOEL DA NÓBREGA (SP-055) S/N KM 285 - PQ DAS BANDEIRAS - S VICENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RHODIA BRASIL LTDA.**

R. ONZE 401 QUARENTENÁRIO - JD RIO BRANCO - S VICENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RHODIA BRASIL LTDA.**

ROD. PADRE MANOEL DA NÓBREGA (SP-055) S/N KM 281,5 (PI-05) - HUMAITÁ - S VICENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RHODIA BRASIL LTDA.**

R. PI-06 S/N - SAMARITÁ - S VICENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RUMO MALHA PAULISTA S/A (ANTIGA FERROBAN)**

ROD. PADRE MANOEL DA NÓBREGA (SP-055) S/N KM 70 - PARATINGA - S VICENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☑ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☑ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SAINT GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA.**

R. FREI GASPAR 1248 - CENTRO - S VICENTE

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SANTOS BRASIL S/A**

AV. SANTOS DUMONT - JD CONCEIÇÃOZINHA - GUARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SANTOS TANK CONTAINERS LTDA.**

R. JOÃO PAULO DE ALES BERNARDO 113 - CHICO DE PAULA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☑ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SERVIÇOS AUTOMOTIVOS CANAL 6 LTDA.**

PCA JOSÉ DOMINGUES MARTINS 15 - APARECIDA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SHELL BRASIL LTDA (ANT POSTO PAULINIA LTDA)**

R. ENG. PLÍNIO DE QUEIROZ 102 - JD SAO MARCOS - CUBATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SILVIO HENRIQUE DOS SANTOS GRILLO (AP DE SERVIÇOS DO PORTO LTDA. )**

AV. AFONSO PENA 151 - MACUCO - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SISTEMA TRANSPORTES S/A**

R. BORIS KAUFFMANN 323 - CHICO DE PAULA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**STOLTHAVEN SANTOS LTDA.**

R. AUGUSTO SCARABOTO 215 ÁREA 1 - ALEMOA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**STOLTHAVEN SANTOS LTDA.**

R. AUGUSTO SCARABOTO 54 ÁREA 2 - ALEMOA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**STOLTHAVEN SANTOS LTDA.**

R. AUGUSTO SCARABOTO 245 ÁREA 3 - ALEMOA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SUCOCITRICO CUTRALE LTDA**

VIA SANTOS DUMONT 4364 - JARDIM CONCEICAOZ - GUARUJÁ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SUPER POSTO 500 MILHAS LTDA.**

R. DR. CARVALHO DE MENDONÇA 301 - CAMPO GRANDE - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SUPER POSTO POLO LTDA.**

ROD. CÔNEGO DOMÊNICO RANGONI S/N KM 263+200 - V. PARISI - CUBATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TEGMA CARGAS ESPECIAIS LTDA.**

AV. BANDEIRANTES 625 - ALEMOA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## TERMINAL DE GRÃOS DO GUARUJÁ (TGG) (ANTIGA TERMAG)

AV. SANTOS DUMONT S/N - CONCEIÇÃOZINHA - GUARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TERMINAL QUÍMICO ARATU S/A (TEQUIMAR)**

AV. VEREADOR ALFREDO DAS NEVES 300 LOTE 8 - ALEMOA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TERMINAL QUÍMICO ARATU S/A (TEQUIMAR)**

AV. ENGENHEIRO AUGUSTO BARATA - ALEMOA - SANTOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRANSPORTADORA MECA LTDA.**

R. TAMOYO 290/1 - V. COUTO - CUBATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRANSPORTES SANCAP S/A**

AV. MARTINS FONTES 465 - SABOÓ - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ULTRAFÉRTIL S/A**

ROD. SP-055 (KM 65,8) - ILHA DO CARDOSO - CUBATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ULTRAFÉRTIL S/A**

AV. ENGENHEIRO PLÍNIO DE QUEIROZ - JD SÃO MARCOS - CUBATÃO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☑ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☑ | ☑ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☑ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ULTRAFÉRTIL S/A**

AV. BERNARDO GEISEL FILHO - RAIZ DA SERRA - CUBATÃO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S/A (USIMINAS DE CUBATÃO)

ROD. CÔNEGO DOMÊNICO RANGONI - JD DAS INDÚSTRIAS - CUBATÃO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☑ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VALE FERTILIZANTES S/A (ANT MOSAIC CUBATÃO FABR. FERTILIZANTES LTDA.)**

ROD. CÔNEGO DOMÊNICO RANGONI S/N KM 262,5 - PIAÇAGUERA - CUBATÃO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIA PORTO COMÉRCIO E SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. GOVERNADOR MÁRIO COVAS 738 - ESTUÁRIO - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO COMETA S/A**

R. GUILHERME ÁLVARO 54 - JOSÉ MENINO - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO NORMANDY DO TRIÃNGULO LTDA.**

R. ALEIXO GARCIA 30 - CATIAPOA - S VICENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO PIRACICABANA LTDA.**

R. B. LIGAÇÃO ELÉTRICA 26447 - JD QUIETUDE - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO PIRACICABANA LTDA.**

R. FRANCISCO EMÍLIO DE SÁ JÚNIOR 335 - JÓQUEI CLUBE - S VICENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VOPAK BRASIL S/A**

AV. VEREADOR ALFREDO DAS NEVES 1055 ÁREA 1 - ALEMOA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VOPAK BRASIL S/A**

TERMINAL DE TANQUES DA ILHA BARNABÉ S/N - ILHA BARNABÉ - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VOPAK BRASIL S/A**

AV. VEREADOR ALFREDO DAS NEVES 786 ÁREA 3 - ALEMOA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VOPAK BRASIL S/A (ÁREA 6)**

AV. "C" S/N ÁREA 6 - ALEMOA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VOPAK BRASIL S/A (ÁREA II)**

AV. EUSTÁCHIO ALVES DE SOUZA 50 ÁREA 2 - ALEMOA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VOTORANTIM CIMENTOS BRASIL S/A**

ROD. CÔNEGO DOMÊNICO RANGONI KM 62 - V. PARISI - CUBATÃO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA.**

R. PLÍNIO DE QUEIROZ - JD SÃO MARCOS - CUBATÃO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA.**

EST. SR. RENÊ FONSECA - PIAÇAGUERA - CUBATÃO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**WILSON SONS COMÉRCIO INDÚSTRIA E AGENCIA DE NAVEGAÇÃO LTDA.**

R. PADRE ARNALDO CAIAFFA 246 - V. LIGIA - GUARUJÁ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

***BAIXO PARDO/GRANDE***

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AGROCOMB COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. ÂNGELO MARTINS TRISTAO 339 - CENTRO - COLINA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AVENIDA DE GUAÍRA LTDA.**

AV. JOSÉ FLORES 600 - MIGUEL FABIANO - GUAÍRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BERRANTÃO BARRETOS LTDA.**

AV. PROFESSOR ROBERTO FRADE MONTE 2049 - AMÉRICA - BARRETOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAMARGO E SOUZA LTDA.**

R. JOSÉ JORGE JUNQUEIRA 826 - CENTRO - MORRO AGUDO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CITY BARRETOS LTDA.**

AV. IBIRAPUERA 5 - CITY BARRETOS - BARRETOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FLEX LTDA.**

R. CARLOS GOMES 280 - CENTRO - VIRADOURO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO INVERNADINHA DE GUAÍRA LTDA.**

AV. 11 638 - CENTRO - GUAÍRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO IRMÃOS DANIEL LTDA.**

R. INÁCIO MÁXIMO DINIZ JUNQUEIRA 279 - CENTRO - JABORANDI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JOÍRIS LTDA.**

AV. 43 658 - ALVORADA - BARRETOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PAZ DE BARRETOS LTDA.**

AV. 23 821 837 - CENTRO - BARRETOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RIO PARDO LTDA.**

R. BENJAMIN CONSTANT 382 - CENTRO - VIRADOURO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RODEIO BARRETOS LTDA.**

ROD. BRIGADEIRO FARIA LIMA KM 411,8 - ZONA RURAL - BARRETOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO S. J. S. TERRA ROXA LTDA.**

R. RUI BARBOSA S/N - CENTRO - TERRA ROXA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SANTA RITA LTDA.**

ROD. ANHANGUERA S/N KM 373 - RURAL - ORLÂNDIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SENA & FILHO LTDA.**

R. DEOCLECIANO BATISTA DE OLIVEIRA 20 - CENTRO - TERRA ROXA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VILA NOVA COM. DE COMB. (ANT. VIRA COPO AP E AP MESSIAS)**

R. MESSIAS GONÇALVES 986 - V. ALPHA - BARRETOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO WM BEBEDOURO LTDA. - ME**

R. VANOR JUNQUEIRA FRANCO 663 - CENTRO - BEBEDOURO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CARVALHO E FILHO AUTO POSTO LTDA.**

AV. ENGENHEIRO NECKER CARVALHO DE CAMARGO 2230 - V. AMÉRICA - BARRETOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMERCIAL DE COMBUSTÍVEIS PENA VERDE LTDA.**

AV. BRASIL 736 - V. IR ANT FARANI - BEBEDOURO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## COOPERATIVA DE PRODUTORES RURAIS (COOPERCITRUS)

PÇA BARÃO DO RIO BRANCO 09 - CENTRO - BEBEDOURO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## COOPERATIVA DE PRODUTORES RURAIS (COOPERCITRUS)

R. SÃO JOÃO 569 - CENTRO - BEBEDOURO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## COOPERATIVA DE PRODUTORES RURAIS (COOPERCITRUS)

AV. DIMER PIOVEZAN 155 - INDUSTRIAL - BEBEDOURO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IRMA GARCIA DE CARVALHO MARQUES**

AV. 43 1110 - CENTRO - BARRETOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JEFERSON MESQUITA TANATO (ANTIGO POSTO ALTO PADRÃO LTDA.)**

R. MARECHAL DEODORO 100 - CENTRO - S JOAQUIM BARRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JOÃO BAPTISTA SACCARDO & CIA LTDA.**

R. AMÉRICO BRASILIENSE 387 - CENTRO - IPUÃ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LEÔNCIO E FILHOS LTDA.**

AV. 27 1285 - CENTRO - BARRETOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MNR BARRETOS AUTO POSTO LTDA.**

AV. 7 1462 - FORTALEZA - BARRETOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NATAL KIFOURI E CIA LTDA.**

R. 18 1123 - CENTRO - BARRETOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**P. V. BOA VISTA COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. ELISIO DE OLIVEIRA 1294 - DIST. IND. III - BEBEDOURO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**P. V. DIESEL TRUCK LTDA.**

R. PROJETADA H S/N - JD JÚLIA - BEBEDOURO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PEDRO DOS SANTOS GARCIA & CIA LTDA(ANTIGO AUTO POSTO SERRATI BARRETOS)**

R. L-4 140 - LOS ANGELES - BARRETOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DO LAGO BEBEDOURO LTDA.**

AV. MARIA DIAS 510 - V. PAULISTA - BEBEDOURO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DO LAGO BEBEDOURO LTDA.**

R. 7 DE SETEMBRO 651 - CENTRO - BEBEDOURO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DOS AGRICULTORES COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

R. JOSÉ JORGE JUNQUEIRA 1377 - CENTRO - MORRO AGUDO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO GUAÍRA LTDA.**

R. 10 720 - CENTRO - GUAÍRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO (ATERRO SANITÁRIO ENCERRADO)**

ROD. BRIGADEIRO FARIA LIMA KM 384 - ZONA RURAL - BEBEDOURO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PSJ BARRETOS COM.COMBUSTÍVEIS (AUTO POSTO STA ROSA DE BARRETOS LTDA)**

ROD. BRIGADEIRO FARIA LIMA KM 425 - LOS ANGELES - BARRETOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**R. TAZINAFO & M.A.S. TAZINAFO COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. SANTANA DOS OLHOS D'ÁGUA 853 - CENTRO - IPUÃ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RAFAEL JERÔNIMO DE ALMEIDA & CIA. LTDA.**

AV. SIMPLICIANO CUSTÓDIO DA SILVEIRA 10 - CENTRO - ICEM

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RICARDO PAGANELLI & CIA LTDA.**

R. CORONEL CONRADO CALDEIRA 55 - DIST. DE BOTAFOGO - BEBEDOURO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SAMIR ASSAD NASSBINE AUTO POSTO**

R. DR. OSWALDO PRUDENTE CORRÊA 190 - CENTRO - TERRA ROXA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SÉRGIO DE OLIVEIRA MARQUES BARRETOS**

AV. ANTÔNIO FREDERICO OZANAM 1951 - ALTO SUMARÉ - BARRETOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SIQUEIRA COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. 8 291 - CENTRO - ORLÂNDIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SUCOCÍTRICO CUTRALE LTDA.**

EST. VICINAL ANTÔNIO J. ABDALLA KM 19 - ZONA RURAL - COLÔMBIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**V. L. & IRMÃO AUTO POSTO AVENIDA LTDA.**

AV. RUI BARBOSA 1490 - BOM SUCESSO - VIRADOURO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO SÃO RAPHAEL LTDA.**

AV. SIMPLICIANO CUSTÓDIO DA SILVEIRA 20 - CENTRO - ICEM

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIASA VIAÇÃO SARRI LTDA.**

R. JOÃO MACHADO DE BARROS 1151 - PIMENTA - BARRETOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**WANDERLEY PAGANELLI**

EST. MUNICIPAL DE BEBEDOURO A ANDES S/N - DIST. DE ANDES - BEBEDOURO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☐ avaliação da ocorrência
- ☐ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☑ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☑ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☐ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

***BAIXO TIETE***

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**340 AUTO POSTO PENÁPOLIS LTDA. (M.A.F. MARQUES; C.C. PANDINI LTDA.)**

AV. EXPEDICIONÁRIO DIOGO GARCIA MARTINS 346 - CENTRO - PENÁPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**A ROTATÓRIA POSTO E CONVENIÊNCIA LTDA.**

AV. BRASÍLIA 1712 - V. SÃO PAULO - ARAÇATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AGILE COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS E CONVENIÊNCIAS LTDA.**

R. HECTOR LEGRU 133 - CENTRO - PROMISSÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALBINO & GUARNIERI LTDA.**

AV. BRASÍLIA 1358 - V. STA MARIA - ARAÇATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALTAIR FURUYA MATIUSSI**

R. MARECHAL DEODORO 460 - CENTRO - MURUTINGA SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | ☐ fenóis | ☐ biocidas |
| ☐ ftalatos | ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas |
| ☐ radionuclídeos | ☐ microbiológicos | ☐ TPH |
| ☐ outros | | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ARALCO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO**

ROD. SPV-061 KM 45,6 - GENEROSO - STO ANT ARACANG

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ABS LTDA.**

AV. GUANABARA 2679 - CENTRO - ANDRADINA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO APÓSTOLO PAULO LTDA.**

R. QUINZE DE NOVEMBRO 473 - CENTRO - ARAÇATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ASTER ARAÇATUBA LTDA.**

R. MARCÍLIO DIAS 2320 - JD PLANALTO - ARAÇATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AVENIDA DE BIRIGUI LTDA.**

AV. VITORIA RÉGIA 1441 - SÃO BRÁS - BIRIGUI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BICHIM II LTDA.**

R. TUPI 879 - JD TROPICAL - BIRIGUI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BILAC LTDA.**

R. BANDEIRANTES 490 - CENTRO - BILAC

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BISCA LTDA.**

AV. ANTÔNIO STRINGUETA S/N - JD CONTINENTAL - GUARARAPES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BR-153 LTDA.**

ROD. TRANSBRASILIANA (BR-153) KM 154 - BARREIRO - PROMISSÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BRASIL DE ARAÇATUBA LTDA.**

R. VITAL BRASIL 820 - JD AMIZADE - ARAÇATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BRISAS DE BIRIGUI LTDA.**

R. SAUDADES 1685 - ALTO - BIRIGUI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CACIQUE II LTDA.**

ROD. MARECHAL RONDON (SP-300) KM 527 - JD NOVA IORQUE - ARAÇATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAMINHO DO RANCHO LTDA.**

R. CLIBAS DE ALMEIDA PRADO 934 - ALTO DA BOA VISTA - ARAÇATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CANARINHO FLOREAL SP LTDA.**

AV. MARGINAL 454 - CENTRO - FLOREAL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CANECO DE OURO LTDA.**

R. LUIS OSÓRIO 40 - CENTRO - PENÁPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☐ avaliação da ocorrência
- ☐ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☑ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☑ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☑ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☑ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CENTENÁRIO DE BIRIGUI LTDA.**

R. NOVE DE JULHO 404 - CENTRO - BIRIGUI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CENTRAL J. B. LTDA.**

AV. NOVE DE JULHO 971 - CENTRO - JOSÉ BONIFÁCIO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO COLINA ARAÇATUBA LTDA.**

AV. DA SAUDADE 1334 - SAUDADE - ARAÇATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CREMONE LTDA.**

AV. GUANABARA 2524 - STELLA MARIS - ANDRADINA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DAMILUSSI E BOGO LTDA.**

R. DR. MACHADO 61 - CENTRO - BRAÚNA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FEDERAL BURITAMA X LTDA.**

AV. GALDINO ALVES DE SOUZA 500 - CENTRO - BURITAMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GARCIA ARAÇATUBA LTDA.**

AV. PRESTES MAIA 1566 - PLANALTO - ARAÇATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GRANDE GUAPORE LTDA.**

AVENIDA ALAYDE FERRAZ DE ALMEIDA 382 - CENTRO - PENÁPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO H. M. BUCHALLA LTDA.**

RUA SAUDADES 1309 - CENTRO - BIRIGUI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MALHEIROS DE PENÁPOLIS COMERCIAL LTDA.**

AV. MARGINAL MARIA CHICA 2000 - V. INDEPENDENCIA - PENÁPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MANHATTAM DE ARAÇATUBA LTDA.**

AV. BRASÍLIA 2148 - V. SAO PAULO - ARAÇATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MATTERA LTDA (ANT.AUTO POSTO NOTA 10 LTDA.)**

AV. EUCLIDES MIRAGAIA 1837 - JD JUSSARA - BIRIGUI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MONEZI LTDA.**

R. BOLÍVIA 764 - V. INDUSTRIAL - ARAÇATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PARAÍSO ARAÇATUBA LTDA.**

R. MARCÍLIO DIAS 1693 - JD BRASIL - ARAÇATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PEIXINHO LTDA.**

AV. BENTO DA CRUZ 01 - CENTRO - PENÁPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RIGOLETO DE ARAÇATUBA LTDA.**

R. VEREADOR SILVA GROTA 115 - V. MENDONÇA - ARAÇATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RODOCAP LTDA.**

ROD. MARECHAL RONDON (SP-300) KM 461+130M - RURAL - PROMISSÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ROSADO COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. SILVANO FARIA 150 - CENTRO - PROMISSÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SALDANHA MARINHO LTDA.**

R. SALDANHA MARINHO 1285 - NOVO PARAISO - ARAÇATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SILVARES LTDA.**

R. SILVARES 774 - SILVARES - BIRIGUI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TIGRINHO ARAÇATUBA LTDA.**

R. ANTÔNIO GOMES DO AMARAL 628 - SANTANA - ARAÇATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BENTO DE ABREU AUTO POSTO LTDA.**

R. CORONEL ERNESTO SCATENA 35 - CENTRO - BENTO DE ABREU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BISCA E KJAER LTDA.**

AV. JOAQUIM POMPEU DE TOLEDO 1631 - JD ICARAI - ARAÇATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BRITO & CIA COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. SIQUEIRA CAMPOS 1000 - CENTRO - BIRIGUI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☑ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CURTUME ARAÇATUBA LTDA.**

R. DEICOLA FERNANDES VIEIRA 2640 - PQ INDUSTRIAL - ARAÇATUBA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CURTUME GUARARAPES LTDA**

EST. VICINAL ANGELO ZANCANER S/N KM 1,9/4 - BARRA GRANDE - GUARARAPES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DALLAS CENTRO DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. CUSSY DE ALMEIDA JÚNIOR 2350 - V. CARVALHO - ARAÇATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EMPRESAS REUNIDAS PAULISTA DE TRANSPORTE LTDA.**

R. PEDRO AMÉRICO 445 - JD NOVA YORK - ARAÇATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FUMIO GOTO - ME.**

R. PAES LEME 576 - CENTRO - ANDRADINA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☐ avaliação da ocorrência
- ☐ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☑ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☐ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☑ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GAT POSTO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

ROD. MARECHAL RONDON (SP-300) KM 557 - BARRA GRANDE - GUARARAPES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GUARARAPES SERVIÇOS E AUTO PEÇAS LTDA.**

AV. RIO BRANCO 1304 - CENTRO - GUARARAPES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☑ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JOÃO MANTOVANI COMBUSTÍVEIS - EPP**

R. CARMO BUISSA 1275 SALA - CENTRO - MACAUBAL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JORGE S. ASADA COMBUSTÍVEIS E TRANSPORTES**

ROD. MARECHAL RONDON (SP-300) S/N KM 614 - SÃO FRANCISCO - GUARAÇAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LALUCE & CIA LTDA.**

AV. EUCLIDES MIRAGAIA 1678 - JD JUSSARA MARIA - BIRIGUI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MARACÁ AUTO POSTO LTDA.**

R. RANGEL PESTANA 190 - SÃO JOAQUIM - ARAÇATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MAREGA COMÉRCIO DE COMBUSTÍVIES E LUBRUFICANTES LTDA. (LUIZ A MARENGA)**

AV. FERNANDO COSTA 60 A - CENTRO - GUARARAPES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MARFRIG GLOBAL FOODS S/A**

VIA DE ACESSO DR. SHUHEI UETSUKA KM 2 - PATOS - PROMISSÃO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ÓLEOS MENU INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

R. AFONSO PENA - INDUSTRIAL - GUARARAPES

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROBRÁS DISTRIBUIDORA S/A (LOPES & IBANHEZ LTDA.)**

R. JOÃO GALO 829 - CENTRO - BIRIGUI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROBRÁS DISTRIBUIDORA S/A (PASSARINI & ZAHR LTDA.)**

PÇA DA MATRIZ 522 - CENTRO - CASTILHO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PIONEIROS BIOENERGIA S/A**

EST. VICINAL CELSO T. JUNQUEIRA FRANCO S/N KM 7 - CAMPESTRE - SUD MENNUCCI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO CISNE BRANCO LTDA.**

AV. CUSSY DE ALMEIDA 2530 - V. CARVALHO - ARAÇATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS DIANA LTDA.**

R. BOA VISTA 29 - CENTRO - AVANHANDAVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO PODIUM COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

RUA DO FICO 556 - SÃO JOAQUIM - ARAÇATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO RODOTRUCK CASTILHO LTDA.**

ROD. MARECHAL RONDON (SP-300) KM 651 - ZONA RURAL - CASTILHO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO UNI SÃO JOÃO COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA**

R. MAL. DEODORO DA FONSECA 1169 - SÃO JOÃO - ARAÇATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**QUINTA RODA MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA.**

R. MARCOS TOQUETÃO 50 B - JD ESPLANADA - ARAÇATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☑ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☑ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☑ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ROSELI CÂNDIDA DOS SANTOS RIGHI - EPP**

R. ANTÔNIO CABRERA BATISTA 637 - CENTRO - GASTÃO VIDIGAL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SAMAR (SOLUÇÕES AMBIENTAIS DE ARAÇATUBA)**

R. BAGUACU 1530 ETA 1 - PQ BAGUAÇU - ARAÇATUBA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SECRETARIA DA ADM. PENITENCIÁRIA (PENITENCIÁRIA DE ANDRADINA)**

ROD. MUNICIPAL ADD 468 S/N - PEREIRA JORDÃO - ANDRADINA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SÍRIA COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEL EIRELI**

AV. BRASIL 1573 - CENTRO - PEREIRA BARRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TASSIA AUTO POSTO LTDA**

AV. PRESIDENTE VARGAS 1072 - CENTRO - GUARAÇAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TONELLI & MARANGONI AUTO POSTO LTDA.**

R. SANTA CASA 6 - CENTRO - PENÁPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VANDA LIMA PINTO FERRAZ**

R. CUSSY DE ALMEIDA JÚNIOR 1796 - HIGIENÓPOLIS - ARAÇATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VERBENA & CIA LTDA.**

R. MARCÍLIO DIAS 2100 - PLANALTO - ARAÇATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**XANDI AUTO POSTO LTDA.**

R. JOÃO MACHADO 350 - CENTRO - GUARAÇAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

***LITORAL NORTE***

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ÁGUIA DO LITORAL LTDA.**

AV. RIO BRANCO 265 - CAPUTERA - CARAGUATATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ANDORINHAS DO MAR LTDA.**

AV. MARGINAL 774 - PRAIA GRANDE - UBATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ASA DELTA LTDA.**

R. BENEDITO ROQUE DOS SANTOS FILHO 34 KM 5 - PONTAL STA. MARIN - CARAGUATATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☑ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☑ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☑ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BAIA DO SOL LTDA.**

AV. MANOEL TEIXEIRA 1000 - SAO FRANCISCO - S SEBASTIÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BELA ILHA LTDA.**

R. DOIS COQUEIROS 30 - PEREQUÊ - ILHABELA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BRITÂNIA DO LITORAL LTDA.**

R. ÁLVARO THEODORO DA CRUZ 415 - JD BRITÂNIA - CARAGUATATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAPITAL DO SURF LTDA.**

AV. PROFESSOR TOMÁS GALHARDO 1151 - CENTRO - UBATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CARAGUÁ LTDA.**

AV. MIGUEL VARLEZ 401 - CENTRO - CARAGUATATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DOCE MAR LTDA.**

R. IRENE 135 - ITAGUÁ - UBATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ECOBRASIL LTDA.**

R. ARMANDO DATINO 2087 - PRAIA DAS CIGARRA - S SEBASTIÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FLECHA III LTDA.**

AV. VEREADOR ANTÔNIO BORGES 1144 - TOPO VARADOURO - S SEBASTIÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FLECHEIRA LTDA.**

AV. JOSÉ HERCULANO 7167 - TRAVESSÃO - CARAGUATATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FRANGO JAPA LTDA.**

AV. MASSAGUAÇU 185 - MASSAGUAÇU - CARAGUATATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GUARDA MOR LTDA.**

AV. GUARDA MOR LOBO VIANA 375 - CENTRO - S SEBASTIÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ITAGUA DE UBATUBA LTDA.**

R. CAPITÃO FELIPE 387 - ITAGUÁ - UBATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO KAMOMÊ LTDA.**

ROD. TRANSLITORÂNEA (BR-101) KM 50 - ESTUFA - UBATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LITORAL VALE LTDA.**

AV. HUM 320 - TABATINGA - CARAGUATATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MAR VIRADO LTDA.**

R. DR. ALTINO ARANTES 116 - CENTRO - CARAGUATATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARANDUBA DE UBATUBA (ANTIGO FREDIANI & FREDIANI LTDA.)**

ROD. RIO SANTOS (SP-055) S/N KM 80+868M - MARANDUBA - UBATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARELI LTDA.**

R. DR. ALTINO ARANTES 586 - CENTRO - CARAGUATATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO OCEANO LTDA.**

R. DONA MARIA ALVES 604 - CENTRO - UBATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PÉROLA DE UBATUBA LTDA.**

PÇA TREZE DE MAIO 71 - CENTRO - UBATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PRAIA CENTER II LTDA. (ANTIGO AP PRAIA DO CAPRICORNIO)**

R. DOZE 22 - MASSAGUAÇU - CARAGUATATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PRAIA DA ENSEADA LTDA.**

AV. VEREADOR EMÍLIO GRANATO 6789 - ENSEADA - S SEBASTIÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PRAIA DA FLECHEIRA LTDA.**

AV. GASPAR DE SOUZA 450 - PRAIA DAS PALMEIR - CARAGUATATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PRAIA DAS PALMEIRAS LTDA.**

R. PAI FELICIO 25 - P DAS PALMEIRAS - CARAGUATATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PRAIA DO INDAIÁ LTDA.**

AV. RIO BRANCO 1435 - INDAIÁ - CARAGUATATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RODOVIA RIO SANTOS LTDA.**

AL. DO IPÊS 145 - CID JARDIM - CARAGUATATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ROTA 55 LTDA**

RUA JOSÉ HERCULANO 3970 - JARDIM BRITÂNIA - CARAGUATATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ROTA DO SOL LTDA.**

AV. RIO BRANCO 383 - INDAIÁ - CARAGUATATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SACO DA RIBEIRA LTDA.**

ROD. CARAGUÁ - UBATUBA KM 63 - SACO DA RIBEIRA - UBATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SEMAR LTDA.**

R. SEBASTIANA LEITE BUENO 588 - BAREQUEÇABA - S SEBASTIÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SHOPPING CANTO DA SEREIA LTDA.**

R. TENENTE MANOEL BARBOSA DA SILVA 50 - MARANDUBA - UBATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TANGERINO LTDA.**

AV. PRINCESA ISABEL 383 - PEREQUÊ - ILHABELA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TRÊS PRAIAS DE UBATUBA LTDA.**

AV. MARGINAL DIREITA 1950 - PEREQUÊ MIRIM - UBATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## AUTO POSTO TREVO DE CARAGUA LTDA OU CENTENÁRIO DE CARAGUÁ

PÇA PRIMEIRO CENTENÁRIO 60 - CAPUTERA - CARAGUATATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO UTIYAMA LTDA.**

R. DONA MARIA ALVES 376 - CENTRO - UBATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO VIAÇÃO SÃO SEBASTIÃO LTDA.**

R. JOÃO TEIXEIRA NETO 22 - TOPOVARADOURO - S SEBASTIÃO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BOISSUCANGA AUTO POSTO LTDA.**

AV. WALKIR VERGANI 166 - BOIÇUCANGA - S SEBASTIÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CARAUBA AUTO POSTO LTDA.**

AV. JOSÉ AMADOR GALVÃO 26 - GUAXINDUBA - CARAGUATATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO AJ & AR LTDA.**

AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO 614 - SUMARÉ - CARAGUATATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO B P LTDA.**

AV. JOSÉ HERCULANO 5437 - PORTO NOVO - CARAGUATATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA DE EMPR. SP**

R. ITAIPAVA 828 C/R. A. M. BITTEN - BARRA DO UNA - S SEBASTIÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM (DER)

R. LORENA 2000 - SUMARÉ - CARAGUATATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ESCORT AUTO POSTO LTDA.**

AV. PRINCESA ISABEL 1723 - BARRA VELHA - ILHABELA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## ESTAÇÃO DE TRANSBORDO (ANTIGA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO)

R. BENEDITO FRUGOLI S/N PORTO S.SEBASTIÃO - TOPOLÂNDIA - S SEBASTIÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☑ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FAEDDE AUTO POSTO CARAGUA LTDA.**

AV. MIGUEL VARLEZ 182 - CENTRO - CARAGUATATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FREDIANI & FREDIANI LTDA.**

R. BALTAZAR FORTES 78 - CENTRO - UBATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FREDIANI & FREDIANI LTDA.**

EST. DO PORTO 716 - PONTA GROSSA - UBATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ILHABELA POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

AV. PRINCESA ISABEL 2727 - BARRA VELHA - ILHABELA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**KAJIYA & CIA LTDA.**

AV. GUARDA MOR LOBO VIANA 19 - CENTRO - S SEBASTIÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LITORÂNEA TRANSPORTES COLETIVOS LTDA.**

ROD. SP-055 S/N - POIARES - CARAGUATATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☑ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LITORÂNEA TRANSPORTES COLETIVOS LTDA.**

R. CAPITÃO LUIS CARLOS 179 - CENTRO - S SEBASTIÃO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROBRÁS TRANSPORTE S/A (TRANSPETRO)**

AV. GUARDA MOR LOBO VIANA 1111 - CENTRO - S SEBASTIÃO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## PETROBRÁS TRANSPORTE S/A (TRANSPETRO) (ÁREA CONTAMINADA DO MAQUININHA)

EST. DO MAQUININHA - BOIÇUCANGA - S SEBASTIÃO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## PETROBRÁS TRANSPORTE S/A (TRANSPETRO) (ÁREA CONTAMINADA GUAECÁ)

COTA 100+30 METROS S/N - GUAECÁ - S SEBASTIÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☑ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☑ | ☑ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☑ | ☑ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## PETRÓLEO BRASILEIRO S/A (PETROBRÁS) (ÁREA CONTAMINADA ITATINGA)

AV. ITATINGA X R. TANCREDO NEVES S/N - ITATINGA - S SEBASTIÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☑ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☑ interdição edificações
- ☑ proibição de escavações
- ☑ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso de edificações | ☑ | ☑ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☑ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETRÓLEO BRASILEIRO S/A (PETROBRÁS) (COSTÃO DO NAVIO) (TRANSPETRO)**

OLEODUTO OSBAT (KM 8+500) - - S SEBASTIÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☑ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO SALLES LTDA.**

AV. GUARDA MOR LOBO VIANA 1313 - PORTO GRANDE - S SEBASTIÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE CARAGUATATUBA (LIXÃO)**

R. LUIZ PASSOS JUNIOR 50 - CENTRO - CARAGUATATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE ILHABELA**

R. PREF. MARIANO PROCÓPIO DE ARAÚJO CARVALHO 86 - PEREQUÊ - ILHABELA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☐ pavimentação ☑ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA (EMDURB)**

ROD. OSWALDO CRUZ S/N KM 89 - HORTO - UBATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO (SMA)**

R. AMAZONAS 13 - CENTRO - S SEBASTIÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REDE DE POSTOS SETE ESTRELAS LTDA. (POSTO 53)**

AV. MARGINAL 323 - SACO DA RIBEIRA - UBATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SERPLAN DESENV. IMOB. COMERCIAL LTDA.**

ROD. TRANSLITORÂNEA (BR-101) S/N KM 16+780M - UBATUMIRIM - UBATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

***MANTIQUEIRA***

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ANDRÉ VINÍCIUS DA SILVA MACHADO**

AV. EMÍLIO RIBAS 1008 POSTO ESSO - V. CAPIVARI - CAMPOS JORDÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ANTÔNIO AURELIO PEREIRA**

R. DR. RUBIÃO JUNIOR 352 - CENTRO - S BENTO SAPUCAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DEMA DE SANTO ANTÔNIO DO PINHAL LTDA.**

AV. MINISTRO NELSON HUNGRIA 299 - CENTRO - STO ANT PINHAL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☐ avaliação da ocorrência
- ☐ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☑ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☑ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☐ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LÍDER JÚNIOR LTDA.**

AV. FREI ORESTES GIRARDI 3569 - V. CAPIVARI - CAMPOS JORDÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SETE ESTRELAS DE CAMPOS DO JORDÃO LTDA.**

R. TASSABURO YAMAGUCHI 210 - V. ALBERTINA - CAMPOS JORDÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CAMPOS DO JORDÃO AUTO POSTO LTDA.**

AV. FREI ORESTES GIRARDI 2057 - V. ABERNÉSSIA - CAMPOS JORDÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ESTHER R. PINHEIRO & CIA. LTDA.**

AV. FREI ORESTES GIRARDI 1443 1497 - ABERNÉSSIA - CAMPOS JORDÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS PORTAL DE CAMPOS LTDA.**

AV TASSABURO YAMAGUCHI 210 - VILA ALBERTINA - CAMPOS JORDÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DO GRILO LTDA.**

AV. MINISTRO NELSON HUNGRIA 729 - CENTRO - STO ANT PINHAL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO SOCIEDADE JORDANENSE LTDA.**

AV. EMÍLIO RIBAS 644 - ABERNÉSSIA - CAMPOS JORDÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REDE DE POSTOS SETE ESTRELAS LTDA. (POSTO 43)**

AV. DR. JANUÁRIO MIRAGLIA 3300 - EVERESTE - CAMPOS JORDÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SCOFANO & SCOFANO LTDA.**

AV. DR. JANUÁRIO MIRÁGLIA 240 - ABERNÉSSIA - CAMPOS JORDÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SETE ESTRELAS COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

AV. FREI ORESTES GIRARDI 2305 - JAGUARIBE - CAMPOS JORDÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TROPICAL TRANSPORTES IPIRANGA LTDA.**

ROD. SP-046 (KM 157,5) S/N LOCAL DO ACIDENTE - - STO ANT PINHAL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☑ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

***MÉDIO PARANAPANEMA***

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ASSIS DIESEL DE VEÍCULOS LTDA.**

ROD. RAPOSO TAVARES (SP-270) KM 446 - DAS ACÁCIAS - ASSIS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 2002 DE SANTA CRUZ LTDA.**

ROD. ORLANDO QUAGLIATO (SP-327) S/N KM 11,450 - ZONA RURAL - STA CRUZ PARDO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AMIGOS DE CÂNDIDO MOTA LTDA.**

R. SÃO PAULO 730 - CENTRO - CÂNDIDO MOTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESTRELA DE ASSIS LTDA.**

R. JOSÉ VIEIRA DA CUNHA E SILVA 577 - CENTRO - ASSIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESTRELA DE AVARÉ LTDA.**

R. SANTA CATARINA 1720 - CENTRO - AVARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FERRARO EIRELI**

AV. LUIZ SALDANHA RODRIGUES 2750 - NOVA OURINHOS - OURINHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FREITAS LTDA.**

ROD. COMANDANTE JOÃO RIBEIRO DE BARROS S/N KM 400 - - GÁLIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LIMOEIRO LTDA.**

ROD. ENGENHEIRO JOÃO BATISTA CABRAL RENNÓ S/N KM 309+500M - ZONA RURAL - STA CRUZ PARDO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO JOSÉ DE OURINHOS LTDA.**

R. DO EXPEDICIONÁRIO 51 - CENTRO - OURINHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TRÊS IRMÃOS DE ÓLEO LTDA.**

R. JOÃO FAUSTO GIRALDES 544 - CENTRO - ÓLEO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO YPÊ AMARELO LTDA**

ROD. SP-225 S/N KM 307 - CAPORANGA - STA CRUZ PARDO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BIM & THEODORO LTDA.**

R. DONA MARIA FAUSTINA 380 - CENTRO - LUCIANÓPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO DE OURINHOS LTDA.**

AV. DR. ALTINO ARANTES 942 - CENTRO - OURINHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS DE PAULA LTDA.**

R. DOS EXPEDICIONÁRIOS 1880 - JD MATILDE - OURINHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES S/A**

R. ALBERTO MORI 30 - PQ MINAS GERAIS - OURINHOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DA SILVA E COSTA LTDA.**

ROD. DO TRIGO S/N KM 1 - ZONA RURAL - PEDRINHAS PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DURATEX S/A**

EST. DE ITATINGA KM 12 (CP 68) - FAZ. STA LUZIA - BOTUCATU

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☑ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ECOL COMERCIAL DE PETRÓLEO LTDA.**

AV. RUI BARBOSA 1793 - JD PAULISTA - ASSIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## FERROVIAS BANDEIRANTES S/A (FERROBAN)

TRECHO BOTUCATÚ - TOLEDO S/N ESTRADA DE FERRO - TOLEDO - BOTUCATU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☑ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GUACHO AGROPECUÁRIA S/A**

ROD. MIGUEL DELIBERADOR (SP-421) S/N KM 68 - RURAL - PARAGUAÇU PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IPIRANGA PRODUTOS DE PETRÓLEO S/A**

R. ATALIBA LEONEL 359 - V. MORAES - OURINHOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**J. LADEIRA & CIA LTDA.**

PÇA DEPUTADO LEÔNIDAS CAMARINHA 491 - CENTRO - STA CRUZ PARDO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MAROUBO, MORGAN & CIA. LTDA.**

R. FRANCISCO J. TOLEDO 530 - SANTA LÚCIA - CÂNDIDO MOTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROBRÁS DISTRIBUIDORA S/A**

R. DARIO ALONSO S/N - PQ MINAS GERAIS - OURINHOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO RODOSERV LTDA.**

EST. MUNICIPAL PARDINGO/ANGATUBA - RIBEIRÃO GRANDE - PARDINHO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RAÍZEN COMBUSTÍVEIS S/A**

R. RIO DE JANEIRO 1078 - V. STO ANTÔNIO - OURINHOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SAN-HELL - AUTO POSTO LTDA.**

R. CAMBARÁ 353 - JD MATILDE - OURINHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TAVARES AUTO POSTO LTDA.**

AV. DA SAUDADE S/N - CENTRO - IPAUSSU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TORREZAN AUTO POSTO LTDA.**

ROD. TRANSBRASILIANA (BR-153) S/N KM 339 (CP 178) - RODOVIA - OURINHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TUX 10 AUTO POSTO LTDA.**

R. DEPUTADO LEÔNIDAS CAMARINHA 26 - CENTRO - STA CRUZ PARDO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**USINA SÃO LUIZ S/A**

FAZENDA SANTA MARIA S/N - ZONA RURAL - OURINHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VULCANO 08 AUTO POSTO LTDA.**

R. DOS EXPEDICIONÁRIOS 694 - CENTRO - OURINHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

***MOGI GUAÇU***

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**A. I. AZRAK & CIA LTDA.**

R. CARLOS GOMES 1392 - CENTRO - SERTÃOZINHO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**A. I. AZRAK & CIA LTDA.**

R. BARÃO DO RIO BRANCO 1950 - CENTRO - SERTÃOZINHO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ABENGOA BIOENERGIA AGROINDÚSTRIA LTDA.**

FAZENDA SÃO LUIZ (SETOR A) - RURAL - PIRASSUNUNGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ABENGOA BIOENERGIA AGROINDÚSTRIA LTDA.**

FAZENDA LAGOA FORMOSA SETOR II - ZONA RURAL - S JOÃO B VISTA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ABENGOA BIOENERGIA SANTA FÉ LTDA.**

FAZENDA LAGOA FORMOSA (SETOR D) ACES.KM15 SP344 - RURAL - S JOÃO B VISTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ADEMIR DE ANDRADE & CIA LTDA.**

ROD. ARMANDO DE SALLES OLIVEIRA - ZONA RURAL - PITANGUEIRAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## AIR BP BRASIL S/A (ACIDENTE C/ QUEROSENE)

ROD. BRIGADEIRO FARIA LIMA KM 355+370M - ZONA RURAL - TAIÚVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☑ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALL - AMÉRICA LATINA LOGÍSTICA MALHA PAULISTA S/A**

TRECHO FERROV. SANTA ERNESTINA/TAQUARITINGA KM 62+100M - RURAL - STA ERNESTINA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☑ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ANDRADE & ANDRADE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. SERGIPE 401 - CENTRO - PITANGUEIRAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ARCHEM QUÍMICA LTDA.**

R. GUERINO TURATTI 410 - DIST. IND. III - ARARAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## ATERRO SANITÁRIO (SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE AMPARO) (SAAE)

ROD. SP-352 S/N KM 149 - DO BRUMADO - AMPARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ATLANTIS AUTO POSTO DE SERVIÇOS LEME LTDA.**

AV. BERTA BUHRHEIN 710 - V. JOEST - LEME

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO CENTER CIDADE JARDIM PIRASSUNUNGA LTDA.**

R. FELIPE BOLLER JUNIOR 3999 - CID JARDIM - PIRASSUNUNGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 13 PINHAL LTDA.**

PÇA 13 DE MAIO 252 - CENTRO - ESP STO PINHAL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AVENIDA DE PIRASSUNUNGA LTDA. (ANT. AP COMARIS II)**

AV. PADRE ANTÔNIO VANN ESS 1516 1534 - ROSÁRIO - PIRASSUNUNGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO B. A. LTDA.**

R. DUQUE DE CAXIAS 2063 - CENTRO - PIRASSUNUNGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BARBIERI LTDA.**

AV. GENERAL OSÓRIO 577 - CENTRO - JABOTICABAL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BRASILIENSE LTDA. (FILIAL)**

R. GENTIL PRUDENTE CORREA 992 - CENTRO - AMÉRICO BRASIL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BUENO LTDA.**

AV. PADRE ANTÔNIO VANN ESS 1144 - ROSÁRIO - PIRASSUNUNGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CARLETO LTDA.**

AV. ANTÔNIO PASCHOAL 1128 - JD SUMARÉ - SERTÃOZINHO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CASCAVEL LTDA.**

R. FRANCISCO GUILHERME 564 - CENTRO - AGUAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CASULO LTDA.**

ROD. SP-326 S/N KM 340 - - JABOTICABAL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO COLINAS LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO ARTUR VERGUEIRO LTDA.)**

R. ARTUR VERGUEIRO 405 - CENTRO - ESP STO PINHAL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO COMPANHEIRO LTDA.**

AV. VISCONDE DE NOVA GRANADA 1875 - BOM SUCESSO - LEME

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CRISTAL LEME LTDA.**

AV. 29 DE AGOSTO 1296 - CENTRO - LEME

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ELDORADO DE JABOTICABAL LTDA.**

AV. CARLOS BERCHIERI 2525 - CID JARDIM - JABOTICABAL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## AUTO POSTO FLOR DO CUBATÃO DE ITAPIRA

R. DO CUBATÃO 1860 - CUBATÃO - ITAPIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GIRONDA LTDA.**

ROD. SP-253 KM 161 - ÁREA RURAL - LUÍS ANTÔNIO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO IMPACTO LTDA.**

AV. DOUTOR REBOUÇAS 316 - CENTRO - SOCORRO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO IRMÃOS FOLADOR LTDA.**

R. NHONHO DO LIVRAMENTO 1305 - CENTRO - MONTE ALTO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JARDIM RECREIO LTDA.**

AV. DR. JOÃO BATISTA DE A. BARBOSA 220 - JD RECREIO - S JOÃO B VISTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JBF SERTÃOZINHO LTDA.**

AV. AFONSO TRIGO 975 - JD CAJUBA - SERTÃOZINHO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JOVAL LTDA.**

AV. ARARAQUARA 194 - JD VISTA ALEGRE - AMÉRICO BRASIL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JP DE ARARAS LTDA.**

AV. DONA RENATA 1167 - JD NOSSA SENHORA - ARARAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LEME LTDA.**

R. ROMÃO ALVES MORALES 144 - BARRA FUNDA - LEME

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LORETO LTDA.**

AV. LORETO 1380 - JD CELINA - ARARAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MAJOR AGUAI LTDA.**

AV. ADOLFO SÍMON 52 - JD STA MARIA - AGUAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MC DE LEME LTDA.**

R. JOSÉ DUARTE DE MATTOS 545 - V. JOEST - LEME

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO N. S. LTDA.**

AV. GUERINO OSWALDO 387 - CENTRO - DESCALVADO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NAMBA LTDA.**

AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO 25 - JD HIGIENÓPOLIS - BARRINHA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOTA MIL SÃO JOÃO LTDA.**

AV. BRASÍLIA 1900 - NASCIMENTO - S JOÃO B VISTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVA SÃO JOÃO II LTDA.**

AV. BRASÍLIA 792 - PERPÉTUO DO SOCOR - S JOÃO B VISTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PETROTERRA LTDA.**

AV. MELVIN JONES 1711 - JD BUZOLIN - ARARAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PINHALENSE**

R. ARTUR VERGUEIRO 194 - CENTRO - ESP STO PINHAL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PONTAL LTDA.**

R. ANANIAS COSTA FREITAS 670 - CENTRO - PONTAL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PORTAL SOCORRENSE LTDA.**

ROD. DO CONTORNO S/N - DOS CUBAS - SOCORRO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PRIMAVERA DE MONTE ALTO LTDA.**

R. NHONHO DO LIVRAMENTO 2216 - CENTRO - MONTE ALTO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO REAL DE LEME LTDA.**

AV. JOAQUIM L. AGUILA JÚNIOR 2155 - CENTRO - LEME

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RIBEIRO E BELLI LTDA.**

R. BARÃO DE MOTA PAES 32 - CENTRO - ESP STO PINHAL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO JOSÉ DESCALVADO LTDA.**

AV. GUERINO OSWALDO 216 - CENTRO - DESCALVADO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SCHALCH E PRATTA LTDA.**

R. CORONEL ARTHUR WHITACKER 1111 - SÃO BENEDITO - DESCALVADO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SERRITO LTDA.**

ROD. SP-225 KM 67,4 - RURAL - AMÉRICO BRASIL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SOBRADINHO DE ARARAS LTDA.**

AV. DONA RENATA 5641 - SOBRADINHO - ARARAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TAQUARI LEME LTDA.**

EST. MUNICIPAL TAQUARI PONTE 1380 - TAQUARI PONTE - LEME

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## AUTO POSTO TEMPLO DA CIÊNCIA LTDA. (SQ POSTO E CONVENIÊNCIA LTDA.)

AV. MELVIN JONES 1145 - JD NOVA SUIÇA - ARARAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TREVO ARARENSE LTDA.**

AV. ERNANI LACERDA DE OLIVEIRA S/N - PQ STA CÂNDIDA - ARARAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AVIJET COMBUSTÍVEIS DE AVIAÇÃO LTDA.**

EST. DE AGUAÍ S/N AFA - CAMPO FONTENELLI - PIRASSUNUNGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**B. B. G. AUTO POSTO LTDA.**

R. CORONEL MEDEIROS 881 - CENTRO - MONTE ALTO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BRAPIRA COMÉRCIO DE BEBIDAS LTDA.**

AV. PADRE ANTÔNIO VANN ESS 1687 - ROSÁRIO - PIRASSUNUNGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BRAZÃO LUBRIFICANTES LTDA.**

ROD. SP-225 (AGUAÍ / PIRASSUNUNGA) KM 1,5 - RURAL - AGUAÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☑ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BURITI SERTÃOZINHO AUTO POSTO LTDA. EPP**

R. CARLOS GOMES 1555 - CENTRO - SERTÃOZINHO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

## C. PARAZZI COMBUSTÍVEIS

AV. DONA RENATA 30 - CENTRO - ARARAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CEMITÉRIO PQ DAS ACÁCIAS (PREFEITURA MUNICIPAL ESP. SANTO DO PINHAL)

AV. WASHINGTON LUIZ 50 - JD DAS ROSAS - ESP STO PINHAL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☑ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRAL ENERGÉTICA MORENO AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA.**

ROD. SP 253 (KM 160) S/N POSTO - ZONA RURAL - LUÍS ANTÔNIO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CERÂMICA PORTO FERREIRA S/A**

AV. ENGENHEIRO NICOLAU DE VERGUEIRO FORJAZ 01 - CENTRO - PORTO FERREIRA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COESA TRANSPORTES REVENDA RETALHISTA COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. ADOLFO SÍMON 360 - JD STA MARIA - AGUAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMERCIAL E TRANSPORTADORA URUTUBA LTDA.**

AV. NOVE DE ABRIL 541 - CENTRO - MOGI GUAÇU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMÉRCIO DE PETRÓLEO MAREZU LTDA.**

AV. JOÃO OSÓRIO 878 - JD BELA VISTA - S JOÃO B VISTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONCESSIONÁRIA DE RODOVIAS DO INTERIOR PAULISTA S/A**

ROD. ANHANGUERA (PISTA SUL) S/N KM 168 - DIST. IND. II - ARARAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COOPERATIVA DOS PLANTADORES DE CANA DA ZONA DE GUARIBA (COPLANA)**

R. ALFREDO CONDEIXA 46 - CENTRO - DUMONT

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CTM - COMÉRCIO DE TRANSPORTES MATIELO LTDA.**

R. FRANSCISCO LOTUFO 263 - V. BOM GOSTO - AGUAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DE PAULA & MELO LTDA.**

ROD. SP-101 (DIONIZIO BORTOLOTTO) 300 - JD MARIA MORO - STA CRUZ PALM

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DEPERON & CIA LTDA.**

R. CORONEL PENTEADO 781 - CENTRO - STA CRUZ PALM

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DIAS & VIEIRA FONSECA LTDA.**

AV. JOSÉ MOREIRA DE QUEIROZ 500 - V. STA MARIA - LEME

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EMPRESA DE MINERAÇÃO DE GRANITOS LTDA. (EMIGRAN)**

ROD. SP-344 S/N KM 223,6 - DIST. INDUSTRIAL - S JOÃO B VISTA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**H. V. POSTO SANTO ANTÔNIO LTDA.**

R. ALBINO CARDOSO 129 - CENTRO - ARARAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INDÚSTRIA QUÍMICA BOA VISTA LTDA.**

AV. OSWALDO OLIVEIRA SILVEIRA 688 - DIST. INDUSTRIAL - S JOÃO B VISTA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INTERNATIONAL PAPER DO BRASIL LTDA.**

ROD. SP-255 (KM 41,240) VÁRZEA GENIPAPO - ZONA RURAL - LUÍS ANTÔNIO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INTERNATIONAL PAPER DO BRASIL LTDA.**

ROD. SP-340 KM 171 - - MOGI GUAÇU

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☑ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IRMÃOS COLOÇO LTDA**

RUA SALDANHA MARINHO 409 - SANTA CRUZ - ITAPIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IRMÃOS LONGUINI LTDA.**

R. ANTÔNIO CONSELHEIRO PRADO 4 - CENTRO - S JOÃO B VISTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ITAPIRENSE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. CASTRO ALVES 574 - CENTRO - ITAPIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**J. KEMPERS & CIA. LTDA.**

RUA MONTE SIÃO 0 KM 1 - BELA VISTA - ÁGUAS LINDÓIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**J. PENA & CIA LTDA.**

R. SIQUEIRA CAMPOS 1713 - CENTRO - PIRASSUNUNGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JBS S/A**

AV. FRANCISCO GONÇALVES 417 - IMBIRUÇU - AGUAÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JCA COMERCIAL DE PETRÓLEO LTDA.**

R. TIRADENTES 45 - ROSÁRIO - S JOÃO B VISTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JOSÉ GERALDO LONGUINI (ANTIGO AUTO POSTO BRASIL BONVENTO LTDA.)**

R. CORONEL LÚCIO 925 - CENTRO - VARGEM GDE SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LA ROCHA IND. E COM. DE FIBRAS MINERAIS**

R. VICINAL VITO GAIA PUOLI KM 2,8 - DIST. INDUSTRIAL - DESCALVADO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LDC BIOENERGIA S/A**

ROD. SP-253 (FAZENDA SÃO CARLOS) KM 213 - RURAL - JABOTICABAL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LDC BIOENERGIA S/A (UNIDADE SANTA ELISA)**

ROD. ARMANDO DE SALLES OLIVEIRA KM 346,5 - CH RECREIO PLANAL - SERTÃOZINHO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MAGA COMBUSTÍVEIS LTDA. (ANTIGA C. A. COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.)**

R. SALDANHA MARINHO 183 - CENTRO - S JOÃO B VISTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MAQUIS RANZANI JÚNIOR (ANTIGO RANZANI & COSTA LTDA.)**

R. CAPITÃO BELARMINO R. PERES 425 - CENTRO - VARGEM GDE SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MAR-GIRIUS CONTINENTAL INDÚSTRIA DE CONTROLES ELÉTRICOS LTDA.**

AV. VICENTE ZINI 665 SEDE SOCIAL - V. NOVA - PORTO FERREIRA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MARA CRISTINA ALVES GRAÇA LEÃO - ME**

AV. SEGRADO CORAÇÃO DE JESUS 410 - CENTRO - GUARIBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MARCHI AUTO POSTO LTDA.**

R. ANTÔNIO MOURÃO 270 - CENTRO - LEME

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☑ | ☑ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MARCHI AUTO POSTO LTDA.**

R. RAFAEL DE BARROS 457 - CENTRO - LEME

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MARISTELA TELHAS LTDA.**

ROD. ANHANGUERA S/N KM 184,6 (NORTE) - DIST. INDUSTRIAL - LEME

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MARTINS & PRADO AUTO POSTO (ANTIGO PETROFLEX II POSTO DE SERVIÇOS)**

R. GENERAL OSÓRIO 396 - SÃO LÁZARO - S JOÃO B VISTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MEBRAS METAIS DO BRASIL LTDA.**

ROD. SP-342 380 KM 199,5 - DIST. IND. II - ESP STO PINHAL

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MIC COMÉRCIO VAREJISTA DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. SIQUEIRA CAMPOS 2523 - CENTRO - PIRASSUNUNGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MONTECHI & SANCHEZ LTDA.**

R. RUI BARBOSA 427 - CENTRO - JABOTICABAL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MONTECHIO DO BRASIL EMPR. IMOB. LTDA.**

ROD. ANHANGUERA S/N KM 154,5 - DIST. INDUSTRIAL - CORDEIRÓPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MULTIPART - IMOB., ADM. E PART. LTDA.**

R. LUIZ MARTINI S/N - CENTRO - MOGI GUAÇU

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NELSON ANTÔNIO BERTOLAZZI**

AV. JACARANDAS 27 - CENTRO - GUATAPARÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROFLEX POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

R. SERAFIM JOSÉ FERREIRA 250 - V. N S DE FÁTIMA - S JOÃO B VISTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROGUAÇU AUTO POSTO LTDA.**

R. SÃO SALVADOR 15 - V. VASCONCELOS - MOGI GUAÇU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## POSTO 7 ARARAS LTDA. (JOÃO PEDRO DOS SANTOS - COMB E DERIV PETRÓLEO)

ROD. ANHANGUERA S/N KM 164 - JD ANHANGUERA - ARARAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO AVENIDA W. L. LTDA.**

AV. WASHINGTON LUIZ 220 - V. MONTENEGRO - ESP STO PINHAL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE GASOLINA SAO PEDRO LTDA.**

ROD. MOGI-MIRIM - LIMEIRA 87 - CENTRO - ENG. COELHO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO BETEL LTDA.**

R. GENERAL OSÓRIO 726 - CENTRO - PIRASSUNUNGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DO LAGO LTDA.**

AV. WASHINGTON LUIZ 372 - CENTRO - ARARAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO RO 10 LTDA. EPP**

R. FRANCISCO LEITE 08 - CENTRO - ARARAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO SAO JORGE LTDA.**

AV. 23 DE SETEMBRO 200 - - SERRA NEGRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO SÃO JOSÉ DE PITANGUEIRAS LTDA.**

R. DR. EUCLIDES ZANINI CALDAS 95 - CENTRO - PITANGUEIRAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO SÃO PAULO DE PIRASSUNUNGA LTDA.**

R. DUQUE DE CAXIAS 837 - CENTRO - PIRASSUNUNGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO SETE LTDA.**

VIA DE ACESSO PEDRO LUIZ PEDRINHO FURLAN 41 - JD AMÁLIA - TAIÚVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO SHOPPING ARARAS LTDA.**

AV. DONA RENATA 1563 - CENTRO - ARARAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO TIGER ARARAS LTDA.**

AV. DONA RENATA 1835 - BOA VISTA - ARARAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO TRANSO DE AGUAÍ LTDA.**

R. ALMIRANTE BARROSO 20 - - AGUAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO TREVO SERTÃOZINHO LTDA.**

AV. ANTÔNIO PASCHOAL 69 - CENTRO - SERTÃOZINHO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO TRIÂNGULO MONTE ALTO LTDA.**

R. CICA 353 - CENTRO - MONTE ALTO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOTUCA (VAZADOURO MUNICIPAL) (ANTIGO LIXÃO)**

EST. DA CONSERVA (ANTIGO LEITO DA FEPASA) ANTIGO LIXÃO - ZONA RURAL - MOTUCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL ESP. SANTO DO PINHAL (LIXÃO DA AREIA BRANCA)**

EST. MUNICIPAL DA AREIA BRANCA S/N KM 3 - RURAL - ESP STO PINHAL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☑ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PRISCILA MAZZIERO SILVESTRE EPP**

ROD. SÃO CARLOS - RIBEIRÃO PRETO (SP-318) S/N - - RINCÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**R. S. COMERCIAL DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. CESAR MINGOSSI 61 - JD DAS PALMEIRAS - SERTÃOZINHO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ROBERTO ROBERTI COMBUSTÍVEIS**

AV. 7 DE SETEMBRO 697 - BARRA FUNDA - LEME

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RODOPOSTO CORAL LTDA.**

ROD. ANHANGUERA KM 210 - TABOÃO - PIRASSUNUNGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SUCESSO ARARAS AUTO POSTO LTDA. (ANT. POSTO DE SERV. TUPINIQUINS LTDA)**

R. JOSÉ MARANGONI 28 - V. PASTORELLO - ARARAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SUCOCÍTRICO CUTRALE LTDA.**

ROD. SP-344 S/N KM 217+2.500M - ZONA RURAL - S JOÃO B VISTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☑ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☐ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SUCOCÍTRICO CUTRALE LTDA.**

ROD. BRIGADEIRO FARIA LIMA KM 362+1000M - ZONA RURAL - TAQUARAL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SULFABRAS S/A IND QUÍMICA**

ROD. SP-191 S/N KM 51,2 - DIST. INDUSTRIAL - ARARAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TENNECO AUTOMOTIVE BRASIL LTDA.**

PÇA VEREADOR MARCOS PORTIOLLI 26 - SANTA LUZIA - MOGI-MIRIM

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TEXACO BRASIL LTDA.**

AV. BENEDITO LANDGRAF 72 - CENTRO - LEME

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRANSPORTADORA PAVANI LTDA**

RUA PADRE ANTÔNIO VAN ESS 2238 - JD ROSÁRIO - PIRASSUNUNGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRR BRASILIENSE REVENDEDORA RETALHISTA LTDA.**

R. GENTIL PRUDENTE CORREIA 992 A - JD PLANALTO - AMÉRICO BRASIL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**USINA MARINGÁ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

ROD. SP-255 (ARARAQUARA - RIBEIRÃO PRETO) KM 73 - ZONA RURAL - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ solventes aromáticos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ PCBs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**USINA SANTA ADÉLIA S/A**

ROD. SP-326 332 - ZONA RURAL - JABOTICABAL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**USINA SANTA LUIZA S/A**

ROD. FRANCISCO MALZONI 13 - RURAL - MOTUCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**USINA SÃO MARTINHO S/A**

FAZENDA SÃO MARTINHO - ZONA RURAL - PRADÓPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VALCIR ALEXANDRE BATISTA E FILHOS LTDA.**

R. BARÃO DO RIO BRANCO 1424 - CENTRO - JABOTICABAL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☑ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO MOGI GUAÇU LTDA.**

AV. PONTA GROSSA 4 - JD IPÊ II - MOGI GUAÇU

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO SANTA CRUZ S/A**

AV. DOS ITALIANOS 230 - SÃO BENEDITO - ITAPIRA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO SANTA CRUZ S/A**

AV. BANDEIRANTES 1801 - V. LEILA - MOGI GUAÇU

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

***PARAIBA DO SUL***

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**A. B. O. DISTRUIBUIDORA DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

R. DR. LÚCIO MALTA 647 - CENTRO - JACAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**A. DUARTE TZITZI & CIA. LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) S/N KM 9 - CENTRO - QUELUZ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ABASTECIMENTO E PEÇAS PIT STOP LTDA.**

AV. PADROEIRA DO BRASIL 1080 - - APARECIDA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ABASTECIMENTO E SERVIÇOS NOSSO POSTO LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) KM 76 - - APARECIDA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ABOU HALA & IBANHES AUTO POSTO LTDA.**

R. PADRE FISCHER 1487 - V. SÃO GERALDO - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALCOA ALUMÍNIO S/A**

R. PASTOR JOSÉ MARTINS DE FREITAS S/N - ÁGUA PRETA - PINDAMONHANGABA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☑ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AMBEV BRASIL BEBIDAS LTDA.**

EST. ARY JORGE ZEITUNE 3100 - BONSUCESSO - GUARULHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AMSTED MAXION FUNDIÇÃO E EQUIPAMENTOS FERROVIÁRIOS S/A**

R. OTHON BARCELLOS 77 - ITAGAÇABA - CRUZEIRO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ARMANDO MANZIONE SENATORE**

AV. GRANADEIRO GUIMARÃES 359 - CENTRO - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ARNALDO MICHELLETTI JÚNIOR**

R. JOSÉ JOAQUIM NOGUEIRA 299 A - CENTRO - STA BRANCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO CENTER PAIVA & CIA. LTDA.**

AV. PEDRO FRIGGI 3400 - VISTA VERDE - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO CENTER RODRIGÃO LTDA.**

AV. SIQUEIRA CAMPOS 641 - JD ESPER - JACAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 1000 LTDA.**

AV. NOVE DE JULHO 254 - CENTRO - JACAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 3 ERRES DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS LTDA.**

R. MONTEIRO LOBATO 159 - V. RANGEL - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 4R LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) S/N KM 121,5 - CAMPO GRANDE - CAÇAPAVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ALSAN LTDA.**

AV. LUIZ GONZAGA DAS NEVES 2500 - CAMINHO NOVO - TREMEMBÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ALTY LTDA.**

AV. JUSCELINO KUBITSCHEK DE OLIVEIRA 560 - CENTRO - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AMARAL LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) S/N KM 101 - UNA - PINDAMONHANGABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ANCHIETA LTDA.**

PÇA ANCHIETA 28 - SANTANA - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ARAPEÍ LTDA.**

AV. SEBASTIÃO ROSA 1590 - CAPITÃO MOR - ARAPEÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AVENIDA DE CAÇAPAVA LTDA.**

AV. CORONEL MANOEL INOCÊNCIO 834 - V. SÃO JOÃO - CAÇAPAVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AZALÉIA LTDA. EPP**

AV. MONSENHOR ANTÔNIO DO NASCIMENTO CASTRO 689 - V. SÃO JOSÉ - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BARÃO DE JACAREÍ LTDA.**

R. BARÃO DE JACAREÍ 1396 - CENTRO - JACAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BRASIL DE CAÇAPAVA LTDA.**

R. DR. JOSÉ DE MOURA RESENDE 4 - VERA CRUZ - CAÇAPAVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BRASIL GÁS SP-RJ LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) KM 52 - QUATINGA - LORENA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CACHOEIRA PAULISTA LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) KM 37 (PISTA SUL) - ZONA RURAL - CACHOEIRA PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAMINHO DE MINAS LTDA.**

LARGO COMENDADOR FREIRE 30 - CENTRO - MONTEIRO LOBATO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CHALITA LTDA.**

AV. SEVERINO MOREIRA BARBOSA 126 - CENTRO - CACHOEIRA PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CHIQUINHA DE MATTOS LTDA.**

R. GRANADEIRO GUIMARÃES 509 - CENTRO - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CIDADE NOVA DE PINDA LTDA.**

AV. GASTÃO VIDIGAL NETO 1200 - DAS CAMPINAS - PINDAMONHANGABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CIDADE NOVA DE PINDAMONHANGABA LTDA.**

ROD. PADRE MANOEL DA NÓBREGA (SP-055) S/N KM 94 - CID NOVA - PINDAMONHANGABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO COMANDANTE LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) S/N KM 88 - MOREIRA CÉSAR - PINDAMONHANGABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## AUTO POSTO DA GRUTA DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS (ANTIGO ROBERTO PIOVESAN)

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) S/N KM 157 - JD DAS INDÚSTRIAS - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☑ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☑ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☑ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DOMINGUES SALVADOR**

AV. JOÃO PAULO I 561 - JD SATÉLITE - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DRAGÕES DA INDEPENDÊNCIA LTDA.**

AV. INDEPENDÊNCIA 566 - INDEPENDÊNCIA - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO E RESTAURANTE APARECIDA LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) KM 71 - SANTA RITA - APARECIDA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESTRELA DA DUTRA LTDA.**

R. VEREADOR GERALDO NOGUEIRA DA SILVA S/N - V. GALVÃO - CAÇAPAVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO EUGÊNIO DE MELO LTDA.**

AV. JÚLIO PRESTES 100 - EUGÊNIO DE MELO - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO F. CRIS LTDA.**

AV. CINDERELA 2067 - JD GURILÂNDIA - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FONTE LUMINOSA SÃO PAULO LTDA.**

R. CORONEL MARTINS 217 - CENTRO - PARAIBUNA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GARION LTDA.**

R. MAJOR JOAQUIM LUIS BASTOS 38 - CENTRO - LORENA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO IAVE ADONAI LTDA.**

R. MONSENHOR FILIPO 170 - CENTRO - GUARATINGUETÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO IAVE JIREH LTDA. (ANT. SAMAMBAIA AUTO POSTO LTDA)**

AV. ENGENHEIRO FRANCISCO JOSÉ LONGO 670 - SÃO DIMAS - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO INTERVALE LTDA.**

R. JUSCELINO KUBITSCHEK 6812 - V. TATETUBA - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ITAIM DE TAUBATÉ LTDA.**

AV. OSWALDO ARANHA 700 - TERRA NOVA - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JAMBEIRENSE LTDA.**

PÇA DR. ALMEIDA GIL 78 - CENTRO - JAMBEIRO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JANDAIA I S. J. DOS CAMPOS LTDA.**

R. JANDAIA 2 - V. TATETUBA - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JARDIM IPIRANGA LTDA.-EPP**

AV. BARBACENA 141 - JD ISMÊNIA - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JÓIA DA DUTRA LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) KM 87,5 - MOREIRA CÉSAR - PINDAMONHANGABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO KORUJÃO PARAIBUNA LTDA.**

ROD. DOS TAMOIOS KM 46 - COMÉRCIO - PARAIBUNA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LAGOA AZUL (ANT. AUTO POSTO JACAREÍ)**

AV. DOS MIGRANTES 43 - PQ MEIA LUA - JACAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LÍDER FAZENDA LTDA.**

ROD. WASHINGTON LUIZ (SP-310) S/N KM 154 - RES PASIN - PINDAMONHANGABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LÍDER GUARÁ LTDA.**

R. VISCONDE DE GUARATINGUETÁ 432 - CENTRO - GUARATINGUETÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LÍDER PINDAMONHANGABA LTDA.**

R. SÃO JOÃO BOSCO 930 - SANTANA - PINDAMONHANGABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LORINHO LTDA.**

AV. PROFESSOR MANOEL CESAR RIBEIRO 4100 - JD ELOYNA - PINDAMONHANGABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☐ avaliação da ocorrência
- ☐ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☑ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☑ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☑ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MALERBA LTDA.**

PÇA PREFEITO ROSENDO PEREIRA LEITE 7 - CENTRO - LORENA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MANGUEIRA II LTDA.**

AV. BRIGADEIRO JOSÉ VICENTE DE FARIA LIMA 1103 - JD ANA EMÍLIA - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARECHAL MERCADO SHOPPING LTDA.**

R. SÃO JOSÉ 325 - CENTRO - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARQUES SILVA LTDA.**

R. JACQUES FÉLIX 190 - CENTRO - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MINEIRINHO LTDA.**

R. FRANZ DE CASTRO HOLZWARD 51 - SANTANA - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MONTEIRO LOBATO LTDA.**

R. RUBIÃO JUNIOR 211 - CENTRO - MONTEIRO LOBATO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MOREIRA CÉSAR LTDA.**

AV. JOSÉ AUGUSTO MESQUITA 318 - MOREIRA CÉSAR - PINDAMONHANGABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MOTA CUNHA LTDA.**

R. DIREITA 51 - CAMPOS NOVOS - CUNHA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVA TAUBATÉ LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) S/N KM 115,4 - INDEPENDÊNCIA - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PAI TOMAZ LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) KM 47 - ALTO DO CRUZEIRO - CANAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PARAIBUNA LTDA.**

PCA MAJOR MARCELINO A DE MOURA 2 - CENTRO - PARAIBUNA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PARAÍSO DO SOL LTDA.**

R. BENEDITO ALBINO TOMAZ 105 - PARAISO DO SOL - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PENSILVÂNIA LTDA.**

AV. PENSILVÂNIA 542 - JD FLORIDA - JACAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PERFEIÇÃO LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) S/N KM 189 - CACHOEIRINHA - STA ISABEL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PETROBRÁS (LINDEN ADM., PART., EMPR. E SERV. LTDA.)**

AV. NOSSA SENHORA DO BOM SUCESSO 1754 - ALTO DO CARDOSO - PINDAMONHANGABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PETROVALE LTDA.**

R. JOSÉ BONIFÁCIO 343 - CENTRO - GUARATINGUETÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PORTAL DA CIDADE LTDA. -ME**

R. CAPITÃO CÂNDIDO DE SIQUEIRA PORTO 545 - CENTRO - STA BRANCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PORTAL DO ITAIM LTDA.**

AV. SÃO PEDRO 1870 - BOSQUE DA SAÚDE - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PRIMEIRO DE JUNHO LTDA.**

AV. DA SAUDADE 54 - CENTRO - TREMEMBÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PUGLIESE E CHINAGLIA LTDA.**

ROD. DOM PEDRO I (SP-065) S/N KM 24,5 - JAGUARI - IGARATÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO QUATRO TREVO LTDA.**

AV. NELSON D'AVILA 2160 - SANTA TEREZINHA - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO REI DOS CROMADOS LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) S/N KM 86 - MOREIRA CÉSAR - PINDAMONHANGABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RETÃO DA DUTRA LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) S/N KM 159,5 - JD EMÍLIA - JACAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RETÃO DA DUTRA LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) (KM 84,3) S/N POSTO MUCELIN - RES COMERCIAL CID - PINDAMONHANGABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RHIMA LTDA.**

AV. SIQUEIRA CAMPOS 244 - CENTRO - JACAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RNM LTDA.**

ROD. NILO MÁXIMO 3550 - JD COLÔNIA - JACAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RODOVIA PRESIDENTE DUTRA KM 110 LTDA.**

AV. BANDEIRANTES 3218 KM 110 - CENTRO - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ROGEPEL LTDA.-EPP**

R. CORONEL BARROS LEITE 152 - CENTRO - STA BRANCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SANTA BRANCA LTDA.**

AV. SÃO THOMAZ 430 - V. HEPACARÉ - LORENA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SANTANA DO VALE LTDA.**

PÇA SANTANA 35 - CENTRO - ROSEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO FRANCISCO GUARATINGUETA LTDA.**

R. SÃO FRANCISCO 147 - CENTRO - GUARATINGUETÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO JORGE DE CAÇAPAVA LTDA.**

R. MARQUÊS DE HERVAL 2 - CENTRO - CAÇAPAVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SARAH LTDA.**

AV. DOM PEDRO I 4831 - JD PAULISTA - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SILVEIRAS LTDA.**

AV. CIRO MOREIRA DE ANDRADE 2299 - VENTURA - SILVEIRAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SIQUEIRA SALOMÃO LTDA.**

R. DR. JOSÉ DE MOURA RESENDE 570 - VERA CRUZ - CAÇAPAVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SOGAL LTDA.**

AV. DOS BANDEIRANTES 4680 - INDEPENDÊNCIA - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO T R PINHO LTDA.**

AV. CORONEL AQUILES PEDERNEIRAS 130 - SANTO ANTÔNIO - LORENA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VASCONCELOS DE CAÇAPAVA LTDA.**

R. TENENTE MESQUITA 254 - V. PANTALEÃO - CAÇAPAVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VICTORIA VALENTINA LTDA. - EPP**

AV. SANTA HELENA 97 BOX-1 - SÃO JOÃO - JACAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VITRINE LTDA.**

R. MIGUEL COUTO 58 - CENTRO - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ZIZINHO LTDA.**

PÇA GETÚLIO VARGAS S/N - CENTRO - CAÇAPAVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO, CHURRASCARIA E PADARIA SETE VIDAS LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) KM 159 - MEIA LUA - JACAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☑ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☑ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☑ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☑ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AVIJET COMBUSTÍVEIS DE AVIAÇÃO LTDA.**

EST. DOS REMÉDIOS 2135 - ITAIM - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☑ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**B. V. MIGOTO E MIGOTO LTDA.**

R. BARÃO DO RIO BRANCO 220 - CENTRO - APARECIDA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BANDEIRANTE AUTO POSTO LTDA.**

AV. DR. NELSON D,AVILA 1650 - V. SANCHES - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BASF S/A**

AV. BRASIL 791 - ENG. NEIVA - GUARATINGUETÁ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BASF S/A**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) KM 161 - PQ MEIA LUA - JACAREÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BASF S/A**

R. CARLOS MARCONDES 1200 - JD LIMOEIRO - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## BIOVERDE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BIOCOMBUSTÍVEL S/A

R. IRMÃOS ALBERNAZ 600 - PQ DAS INDÚSTRIAS - TAUBATÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BREDA TRANSPORTES E SERVIÇOS S/A**

AV. GEORGE EASTMAN 1401 - CJ 31 MARÇO - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CAIAPO POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

AV. SEN JOAQUIM MIGUEL MARTINS DE SIQUEIRA 395 - JD PEREIRA DO AM - JACAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☐ avaliação da ocorrência
- ☐ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☑ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☑ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☐ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CAMARA AUTO POSTO LTDA.**

R. ALEXANDRE FLEMING 363 - V. COMENDADOR ROD - GUARATINGUETÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CARVALHO PINTO AUTOMOTIVOS E CONVENIÊNCIAS LTDA.**

ROD. CARVALHO PINTO KM 94,4 - PERNAMBUCANA - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CEMITÉRIO MARIA PEREGRINA**

R. NHUMIRIM S/N - SANTANA - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO ATUAL DO VALE LTDA.**

R. MARQUÊS DO HERVAL 316 - CENTRO - CAÇAPAVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO AVENIDA DO POVO LTDA.**

R. MARECHAL ARTHUR DA COSTA E SILVA 1016 - CENTRO - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO BRIGADEIRO FARIA LIMA LTDA.**

AV. BRIGADEIRO FARIA LIMA 899 - PQ MARTIM CERERÊ - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO IPIRANGA DE TAUBATÉ LTDA.**

AV. NOVE DE JULHO 14 - CENTRO - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO SETE ESTRELAS LTDA.**

AV. BRASIL 480 - JD ITAMARATI - CAÇAPAVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO SETE ESTRELAS LTDA.**

AV. GETÚLIO DORNELES VARGAS 2700 - CORREGO SECO - JACAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO SETE ESTRELAS LTDA.**

AV. CASSIANO RICARDO 1680 - JD ALVORADA - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO SHOPPING TAUBATÉ LTDA.**

AV. ITÁLIA 1490 - JD DAS NAÇÕES - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO VIDOCA LTDA.**

AV. JORGE ZARUR 2121 - JD APOLO - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO DE ABASTECIMENTO DE GÁS NATURAL LTDA.**

R. TURQUIA 210 - JD OSVALDO CRUZ - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTURY DO BRASIL INDÚSTRIA ELETRO-ELETRÔNICA LTDA.**

AV. SEBASTIÃO HENRIQUE C. PONTES S/N - PARQUE INDUSTRIAL - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CERVEJARIAS KAISER BRASIL S/A**

AV. PRES. HUMBERTO DE ALENCAR CASTELO BRANCO 2911 - RIO ABAIXO - JACAREÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA DE ALIMENTOS GLÓRIA**

AV. DA EXPOSIÇÃO 125 PARTE B - V. REGINA - GUARATINGUETÁ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA DE EMPR. SP**

R. DAS ACÁCIAS 280 - V. DAS ACÁCIAS - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA DE EMPR. SP**

R. SANTA BRANCA 401 POSTO II - V. NAIR - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COLUSA AUTO POSTO LTDA.**

AV. GETÚLIO DORNELES VARGAS 1480 - JARDIM LUIZA - JACAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMBUNAC AUTO POSTO LTDA.**

R. DR. ALEIXO MASCARENHAS 103 - V. MARIA - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMERCIAL DIP II POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

R. SYLVIO GONÇALVES DIAS 21 - CAMPO DO GALVÃO - GUARATINGUETÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMERCIAL DIP POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

AV. JUSCELINO KUBITSCHEK DE OLIVEIRA 870 - CAMPO DO GALVÃO - GUARATINGUETÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMERCIAL VALMOR LTDA.**

AV. 9 DE JULHO 23 - CENTRO - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS F. J. P. LTDA.**

R. INOCÊNCIO LAZARIN 31 - CENTRO - TREMEMBÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONCESSÃO AMBIENTAL JACAREÍ LTDA.**

R. BOM JESUS 1100 - CID SALVADOR - JACAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO RESID. MORADA CASABELLA**

AV. DAVID MONTEIRO LINO 3781 - DO RIO ABAIXO - JACAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☑ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO SERRA DO JAMBEIRO (GOLD RED EMP. IMOB.) (EXPRESSO REDENÇÃO)

R. JOSÉ COBRA 401 - PQ INDUSTRIAL - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONFAB INDUSTRIAL S/A**

AV. GASTÃO VIDIGAL NETO 475 - CID NOVA - PINDAMONHANGABA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☑ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## COOPERATIVA DE LATICÍNIOS DE GUARATINGUETÁ (USINA DE CUNHA)

AL. FRANCISCO DA CUNHA MENESES 660 - FALCÃO - CUNHA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## COOPERATIVA DE LATICÍNIOS DE LORENA E PIQUETE

R. DA USINA 101 - CENTRO - LORENA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COOPERATIVA DE LATICÍNIOS DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS**

R. PARAIBUNA 295 - JD SÃO DIMAS - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CR AUTO POSTO LTDA.**

AV. GETÚLIO DORNELES VARGAS 1425 - JD CALIFÓRNIA - JACAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CVL COMPONENTES DE VIDRO LTDA.**

AV. VEREADOR GERALDO NOGUEIRA DA SILVA 521 - V. CENTENÁRIO - CAÇAPAVA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DIATOM MINERAÇÃO LTDA.**

EST. DO TABOÃO 2511 - TABOÃO - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DMR AUTO POSTO LTDA.**

R. HANS LEON 151 - JD SÃO GABRIEL - JACAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**E GOMES DA SILVA & CIA LTDA.**

AV. MARECHAL ARGOLO 1162 - V. PASSOS - LORENA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EATON LTDA.**

R. DR. SEBASTIÃO HENRIQUE DA C. PONTES S/N KM 156 - PQ INDUSTRIAL - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☑ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EDSON RIBEIRO & FILHA LTDA.**

R. VOLUNTÁRIO BENEDITO SÉRGIO 849 - ESTIVA - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELCANA AUTO POSTO LTDA.**

AV. PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK 9500 - MONTE CASTELO - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELEB EQUIPAMENTOS LTDA.**

R. ITABAIANA 40 - CONJ. 31 DE MARÇO - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☑ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EMBRAER S/A**

AV. BRIGADEIRO FARIA LIMA 2170 - JD DA GRANJA - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☑ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EMPREITEIRA PAJOAN LTDA. (ATERRO SANITÁRIO)**

AV. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS 599 ATERRO SANITÁRIO - PINHEIRINHO - ITAQUAQUECETUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EMPRESA DE ÔNIBUS PÁSSARO MARROM LTDA.**

AV. PADROEIRA DO BRASIL 557 - FIGUEIRA - GUARATINGUETÁ

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☑ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☑ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EMPRESA DE ÔNIBUS PÁSSARO MARROM LTDA.**

AV. JOÃO MARSON 2795 - V. INDUSTRIAL - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ENGEP AMBIENTAL LTDA.**

EST. DO CAJURU (KM 4) S/N FAZ. SÃO JOSÉ - CAJURU - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES S/A**

R. AMBRÓSIO MOLINA 1090 - EUGÊNIO DE MELO - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ES MARTINS**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) S/N KM 161 - MEIA LUA - JACAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EXPRESSO CIDADE NATUREZA TRANSPORTES LTDA.**

EST. ARUJÁ - SANTA ISABEL 4801 KM 48 - PEDRA FALA - ARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EXPRESSO REDENÇÃO TRANSPORTES E TURISMO LTDA.**

TRAVESSA PARTICULAR DA RUA MARGARIDA 200 - SANTA FÉ - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**F. J. M. BORGES & CIA LTDA.**

AV. NESRALLA RUBEZ 4 - CENTRO - CRUZEIRO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FIBRIA CELULOSE S/A (ATERRO (CÉLULA 1))**

ROD. GAL. EURYALE DE JESUS ZERBINE (KM 84) S/N ATERRO (CÉLULA 1) - SÃO SILVESTRE - JACAREÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA.**

AV. CHARLES SCHNNEIDER 2222 - PQ INDUSTRIAL - TAUBATÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA.**

AV. CHARLES SCHNNEIDER S/Nº - BARRANCO - TAUBATÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☑ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA.**

AV. GENERAL MOTORS 1959 - JD MOTORAMA - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GERDAU AÇOS LONGOS S/A**

PÇA CARIRI 303 - CH REUNIDAS - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GERDAU S/A (ANTIGO AÇOS VILLARES S/A)**

ROD. LUIS DUMONT VILLARES S/N KM 2 - MOREIRA CÉSAR - PINDAMONHANGABA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HEATCRAFT DO BRASIL LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) S/N KM 134,3 - EUGÊNIO DE MELO - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☑ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HITACHI AR CONDICIONADO DO BRASIL LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) KM 141 - EUGÊNIO DE MELO - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☑ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HR AUTO POSTO LTDA.**

AV. MARIA AUGUSTA FAGUNDES GOMES 61 - SÃO JOÃO - JACAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HUMAITÁ COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES LTDA.**

AV. DA SAUDADE 100 - JD HUMAITÁ - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INDÚSTRIAS QUÍMICAS SAMPE LTDA.**

R. JOSÉ DE OLIVEIRA PRISCO 129 - V. CRISTINA - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## INDÚSTRIAS QUÍMICAS TAUBATÉ S/A (IQT)

R. IRMÃOS ALBERNAZ 300 - V. COSTA - TAUBATÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INYLBRA TAPETES E VELUDOS LTDA.**

AV. GETÚLIO DORNELES VARGAS 2385 - JD CALIFÓRNIA - JACAREÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IOCHPE MAXION S/A**

R. DR. OTHON BARCELLOS 83 - CENTRO - CRUZEIRO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☑ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IRMÃOS GUERRERO POSTOS DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. PRUDENTE DE MORAES 425 - CENTRO - PINDAMONHANGABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ITALSPEED AUTOMOTIVE LTDA.**

R. MUNICIPAL JOSÉ DA SILVA MINEIRO 1215 - GERMANA - CAÇAPAVA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**J. B. ALVES LTDA.**

EST. MUNICIPAL (SP-56) KM 55 - CAFUNDÓ - STA ISABEL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**J. MACEDO S/A**

EST. PETYBON 3001 - V. DIRCE - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☑ TPH | |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JACAREÍ AUTO POSTO ESPERANÇA LTDA.**

AV. LUCAS NOGUEIRA GARCEZ 1128 - JD ESPERANÇA - JACAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JACAREÍ TRANSPORTE URBANO LTDA.**

AV. GETÚLIO VARGAS 3450 - JD LUIZA - JACAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JOHNSON & JOHNSON INDUSTRIAL LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) - 154 - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JORGE ANTONIO MALERBA (ANT AUTO POSTO LORENCAR)**

R. CASTRO ALVES 220 - VILA ZÉLIA - LORENA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JOSÉ TELMO R DE SIQUEIRA & CIA LTDA.**

R. PAULINO FERNANDES DE CASTRO 362 - CENTRO - NATIV DA SERRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**KIMBERLY-CLARK BRASIL IND. E COM. DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA.**

EST. DR. NELSON ROMANELLI S/N KM 7 - ITAGAÇABA - CRUZEIRO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**KODAK BRASILEIRA COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA IMAGEM E SERVIÇOS LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) S/N KM 154,7 - RIO COMPRIDO - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## LATAS IND DE EMBALAGENS DE ALUMINIO DO BRASIL LTDA. (ANTIGA LATAPACK)

ROD. GERALDO SCAVONE 2400 - JD CALIFÓRNIA - JACAREÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

## LOTEAMENTO SANTA TEREZINHA (CONJUNTO HABITACIONAL POPULAR OTTO UDE)

R. 1, 2, 3, 4 X R. ALDO DE MOURA RANGEL S/N - SANTA TEREZINHA - LORENA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LUANA CARVALHO DA SILVA - COMBUSTÍVEIS - EPP**

ROD. DOS TAMOIOS KM 60 - RIO PARDO - PARAIBUNA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**M. DO CARMO CÉZAR**

AV. GETÚLIO VARGAS 969 - SANTA RITA - APARECIDA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**M. G. SANTOS & GONÇALVES LTDA. - EPP**

AV. GETÚLIO VARGAS 823 - SANTA RITA - APARECIDA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MADEPAR PAPEL E CELULOSE S/A**

R. JOÃO APRÍGIO COSTA 07 - SANTA TEREZINHA - APARECIDA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MAPHIGUTTI COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS E DERIVADOS LTDA.**

AV. SANTA TEREZINHA 26 - MONÇÃO - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MILLENIUM & AUTO POSTO EIRELI (ANT AUTO POSTO RODOVIÁRIA CENTRAL LTDA)**

R. RUI BARBOSA 312 - CENTRO - JACAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MINERAÇÃO APARECIDA LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) 75 KM 75 - ITAGUASSU - APARECIDA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MONSANTO DO BRASIL**

AV. CARLOS MARCONDES 1200 - LIMOEIRO - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☑ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MRS LOGÍSTICA S/A**

EST. ENG ABÍLIO G. PEREIRA-PÁTIO F. SÃO BENTO S/N KM 441 R. PARATEI - TABOÃO - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MUCELIN COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA. (MONTEIRO LOPES & ALVES LTDA.)**

R. HEPACARÉ 120 - CENTRO - LORENA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MWL BRASIL RODAS & EIXOS LTDA.**

ROD. VITO ARDITO S/N KM 1 - CAMPO GRANDE - CAÇAPAVA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NAEF POSTOS E COMBUSTÍVEÍS LTDA.**

R. BERNARDINO DE CAMPOS 49 - CENTRO - JACAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NEXANS BRASIL S/A**

AV. CARROLTON S/N - CID INDUSTRIAL - LORENA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NOVELIS DO BRASIL LTDA.**

AV. BURITI 1087 - FEITAL - PINDAMONHANGABA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ORICA BRASIL LTDA.**

AV. INDÚSTRIA QUÍMICA MANTIQUEIRA 317 - V. CRISTINA - LORENA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☑ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☑ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ORION S/A**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) 135 KM 135,1 - EUGÊNIO DE MELO - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**OXITENO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO**

AV. AGOSTNHO MANFREDINI 56 - GUEDES - TREMEMBÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**P. N. FRADE AUTO POSTO LTDA.**

R. FRANCISCO BARRETO LEME 20 - V. SÃO GERALDO - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PANASONIC COMPONENTES ELETRÔNICOS DO BRASIL LTDA.**

AV. CASSIANO RICARDO 1983 - JD ALVORADA - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PANASONIC DO BRASIL LTDA., WIREX CABLE S/A, BASF S/A, SADEFEM E.E MONT**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) KM 155 - LIMOEIRO - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROBRÁS TRANSPORTE S/A (TRANSPETRO) (TERMINAL DE GUARAREMA)**

EST. DA LAGOA NOVA KM 10 - PONTE ALTA - GUARAREMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☑ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## PETRÓLEO BRASILEIRO S/A (PETROBRÁS) (REVAP)

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) KM 143 - JD DIAMANTE - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETRÓLEO BRASILEIRO S/A (PETROBRÁS) (REVAP) (ÁREA DA BIOPILHA)**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) S/N KM 143 - JD DIAMANTE - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## PETRÓLEO BRASILEIRO S/A (PETROBRÁS) (REVAP) (ÁREA DE PROCESSO)

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) KM 143 - JD DIAMANTE - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETRÓLEO BRASILEIRO S/A (PETROBRÁS) (REVAP) (ARMAZ. DE PETRÓLEO)**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) KM 143 - JD DIAMANTE - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETRÓLEO BRASILEIRO S/A (PETROBRÁS) (REVAP) (CB-322)**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) KM 143 - JD DIAMANTE - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETRÓLEO BRASILEIRO S/A (PETROBRÁS) (REVAP) (ETDI)**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) S/N KM 143 - JD DIAMANTE - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## PETRÓLEO BRASILEIRO S/A (PETROBRÁS) (REVAP) (GALPÃO DA CB-322)

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) KM 143 - JD DIAMANTE - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETRÓLEO BRASILEIRO S/A (PETROBRÁS) (REVAP) (PONTO A)**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) S/N KM 143 - JD DIAMANTE - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROMARKKA AUTO POSTO LTDA.**

AV. CORONEL BERTOLDO 147 - CENTRO - STA ISABEL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROTRUCK AUTO POSTO LTDA.**

R. ANTÔNIO DE OLIVEIRA FILHO 36 - CID NOVA JACAREÍ - JACAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PIMENTEL NETO E CIA LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) KM 73 - SANTA RITA - APARECIDA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PIRAQUARA COMÉRCIO VAREJISTA DE COMB. E DERIV. DE PETRÓLEO LTDA.**

R. PIRAQUARA CLUB 477 - V. SINHA - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO 10 DE JULHO LTDA.**

AV. NOSSA SENHORA DO BOM SUCESSO 1084 - CARDOSO - PINDAMONHANGABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO 3 ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. GOVERNADOR JÂNIO QUADROS 389 - V. DR JOÃO BATIST - CRUZEIRO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO ARCO ÍRIS DE LORENA LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) KM 52 - PQ DAS RODOVIAS - LORENA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO ARCO ÍRIS DE ROSEIRA LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) KM 84 - PIRAPITINGUY - ROSEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO CAMINHO DAS MONTANHAS LTDA.**

AV. RUI BARBOSA 3700 - ALTO DA PONTE - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO CRUZEIRO CENTRAL LTDA.**

R. DR. CELESTINO 558 - CENTRO - CRUZEIRO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DA FIGUEIRA LORENA LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) KM 55 - MONDESIR - LORENA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO SANTA MARIA LTDA.**

AV. FARIA LIMA 15 - - JACAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS MORAIS LTDA.**

R. MANUEL DE AGUIAR 119 - CENTRO - BANANAL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS PORTAL DO VALE LTDA.**

AV. 9 DE JULHO 696 - CENTRO - JACAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS RESERVA FLORESTAL LTDA.**

ROD. DOS TAMOIOS KM 65 - RIO PARDO - PARAIBUNA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS SANT'ANA LTDA.**

AV. RUI BARBOSA 1787 - V. ROSSI - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS SHOPPING DE JACAREÍ LTDA.**

AV. SIQUEIRA CAMPOS 1199 - V. PINHEIRO - JACAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS SUPER JET SKI LTDA.**

AV. PEDRO FRIGGI 1001 - JD MOTORAMA - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO E RESTAURANTE TRES GARÇAS LTDA. (MATRIZ)**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) KM 59 - RIO COMPRIDO - GUARATINGUETÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO ESTRELA DA DUTRA LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) S/N KM 6 - DA PALHA - QUELUZ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO HORSE POWER LTDA.**

AV. JOSÉ OLEGÁRIO DE BARROS 1300 VILA - N. S. DAS GRAÇAS - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO JARDIM DO VALE LTDA.**

R. JOSÉ SEBASTIÃO MARINS 725 - BEIRA RIO - GUARATINGUETÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO MANHAS DE SOL LTDA.**

R. MARCONDES FLORES 500 - CENTRO - GUARAREMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO MANTIQUEIRA LTDA.**

AV. NESRALLA RUBEZ 05 - CENTRO - CRUZEIRO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO RETIRO DA SERRA LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) KM 25,38 - ZONA RURAL - LAVRINHAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO SÃO LUIZ DO PARAITINGA LTDA.**

AV. CELESTINO DE CAMPOS COELHO 135 - CENTRO - S L PARAITINGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO SERRA DE TAUBATÉ LTDA.**

AV. DR. PEREIRA BARBOSA 246 - AREÃO - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO TUPY LTDA.**

R. CORONEL JOSÉ DE CASTRO 790 - CENTRO - CRUZEIRO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO VILLAGE SÃO PEDRO E SÃO PAULO LTDA.**

AV. DR. THEODORO QUARTIM BARBOSA 580 - V. CANEVARI - CRUZEIRO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATINGUETÁ**

R. JOAQUIM MAIA 135 - PEDREGULHO - GUARATINGUETÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ISABEL**

AV. DA REPÚBLICA 297 - CENTRO - STA ISABEL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS**

EST. DO IMPERADOR S/N - COLONIAL - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☑ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☑ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REDE DE POSTOS SETE ESTRELAS LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) S/N KM 133 - GRAMA - CAÇAPAVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REDE DE POSTOS SETE ESTRELAS LTDA.**

AV. NOSSA SENHORA DO BOM SUCESSO 1600 - ALTO DO CARDOSO - PINDAMONHANGABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REDE DE POSTOS SETE ESTRELAS LTDA.**

PÇA FÉLIX GUISARD S/N - V. PROGRESSO - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☑ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REDE DE POSTOS SETE ESTRELAS LTDA. (POSTO 06)**

AV. SÃO JOÃO 173 - SÃO JOÃO - JACAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REDE DOM PEDRO DE POSTOS LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) S/N - SANTA LUZIA - APARECIDA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REPROCESSA RESÍDUOS INDUSTRIAIS LTDA.**

EST. PROFESSORA OLIVIA ALEGRI 1500 - CAÇAPAVA VELHA - CAÇAPAVA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RESOL PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

EST. TABOÃO DO PARATEÍ 3031 KM 3 - TABOÃO - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RHODIA BRASIL LTDA. (NEW PART INVEST. E EMPR. LTDA.)**

R. PEDRO RACHID 846 - SANTANA - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☑ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RODÃO AUTO POSTO LTDA.**

AV. MARECHAL DEODORO 420 - JD STA CLARA - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RODOVIÁRIO E TURISMO SÃO JOSÉ LTDA.**

R. DR. CASTRO SANTOS 595 - CAMPO DO GALVÃO - GUARATINGUETÁ

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ROHM AND HAAS QUÍMICA LTDA.**

AV. PRES. HUMBERTO DE ALENCAR CASTELO BRANCO 3200 - RIO ABAIXO - JACAREÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ROJU COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. DR. CELESTINO 1307 - V. VIRG. ANTUNES - CRUZEIRO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SAN MICHELE EMPR. COMERCIAIS LTDA. (GALPÕES MORIANO)**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) 136 KM 136 - EUGÊNIO DE MELO - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☑ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SÁVIO & VALENTINI SÁVIO LTDA.**

AV. NOSSA SENHORA DO BOM SUCESSO 841 - CAMPO ALEGRE - PINDAMONHANGABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SCHRADER INTERNATIONAL BRASIL LTDA.**

AV. MALEK ASSAD 1600 - MEIA LUA - JACAREÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SEBASTIÃO RIBEIRO DOS REIS & CIA LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) KM 81 - CENTRO - ROSEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SELMINHO AUTO POSTO LTDA.**

R. CÔNEGO RODOVALHO 33 - V. RESENDE - CAÇAPAVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SETE ESTRELAS COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

R. BARÃO DE JACAREÍ 300 - CENTRO - JACAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SETE ESTRELAS COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

AV. TARGINO VILELLA NUNES 789 - V. NUNES - LORENA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SETE ESTRELAS COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) S/N KM 96 - CAMPINAS - PINDAMONHANGABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SETE ESTRELAS COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

AV. DR. FRANCISCO LESSA JR 1205 - CH GALEGA - PINDAMONHANGABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SETE ESTRELAS COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

R. MAJOR JOSÉ DOS SANTOS MOREIRA 1094 - SÃO BENEDITO - PINDAMONHANGABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SETE ESTRELAS COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

ROD. VEREADOR ABEL FABRÍCIO DIAS 5000 SP-62 - ÁGUA PRETA - PINDAMONHANGABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SETE ESTRELAS COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

AV. DR. FRANCISCO LESSA JUNIOR 776 - SOCORRO - PINDAMONHANGABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SETE ESTRELAS COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

AV. BANDEIRANTES 5236 - INDEPENDÊNCIA - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SETE ESTRELAS COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

AV. CHARLES SCHNNEIDER 1775 - V. PROGRESSO - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SETE ESTRELAS COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

R. GABRIEL ORTIZ MONTEIRO 560 - V. NOGUEIRA - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SETE ESTRELAS COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

AV. JOSÉ OLEGÁRIO DE BARROS 1462 - AREÃO - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SETE ESTRELAS COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA. (FILIAL 2)**

EST. SP-62 2150 - MOMBAÇA - PINDAMONHANGABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SILVA E LEÃO INCOR. IMOB. LTDA. (ANTIGA INDÚSTRIA DE MEIAS AVANTE)**

R. JORGE MADID 67 - CENTRO - JACAREÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SINGER DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

AV. MARECHAL ARGOLO 763 - V. PASSOS - LORENA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☑ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## SUPERMERCADO PÃO DE AÇÚCAR (CIA BRASILEIRA DE DISTRIBUIÇÃO)

PÇA MONSENHOR SILVA BARROS S/N - CENTRO - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SUPERMIX CONCRETO S/A**

AV. GETÚLIO DORNELES VARGAS 1561 - JD CALIFÓRNIA - JACAREÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TAIADA AUTO POSTO LTDA.**

R. SUBTENENTE LUIZ G. T. DE ARAÚJO 1561 - ANDRÉ MARTINS - CAÇAPAVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TEBERGA & FERNANDES LTDA.**

R. VIEIRA DE MOURA 65 - SÃO BENTO - GUARATINGUETÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TEBERGA & FERNANDES LTDA.**

AV. SANTOS DUMONT 336 - FIGUEIRA - GUARATINGUETÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TEBERGA & FERNANDES LTDA.**

AV. JOÃO PESSOA 848 - PEDREGULHO - GUARATINGUETÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TERMINAL INTERMODAL NACIONAL E ARMAZÉNS GERAIS LTDA. (TINAGA)**

EST. DO TABOÃO DO PARATEI 1300 - TABOÃO - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**THEREZINHA DA SILVA PONTES**

AV. SEVERINO MOREIRA BARBOSA 193 - CENTRO - CACHOEIRA PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TONI AUTO POSTO LTDA.**

AL. RIO NEGRO 81 - CH REUNIDAS - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TONOLLI DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE METAIS LTDA.**

ROD. DOM PEDRO I (SP-065) KM 10,1 - PARATEÍ - JACAREÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TOTAL LUBRIFICANTES DO BRASIL LTDA.**

AV. TOBIAS SALGADO 45 - DIST. IND. DUTRA - PINDAMONHANGABA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TUCANO AUTO POSTO SÃO JOSÉ DOS CAMPOS LTDA.**

AV. DOS ASTRONAUTAS 901 - V. SÃO BENEDITO - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**UBALDO TERRA - EPP.**

EST. DO TABOÃO DO PARATEI 200 - TABOÃO - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**URBANIZADORA MUNICIPAL S/A (URBAM)**

EST. TORRÃO DE OURO S/N - TORRÃO DE OURO - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VALE DO PARAIBA COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

R. AMBRÓSIO MOLINA 475 - EUGÊNIO DE MELO - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VALE HUM TRÊS DOIS AUTO POSTO LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) S/N KM 302 - SANTA LUZIA - CAÇAPAVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO ARUJÁ LTDA.**

R. ARUJÁ (SANTA ISABEL) 4801 KM 48 - PEDRA FALA - ARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO JACAREÍ LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) S/N KM 156 - LIMOEIRO - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☑ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☑ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☑ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☑ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☑ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO SAENS PENA S/A**

R. JOSÉ MARIA VILAÇA 215 - ALTO DA PONTE - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VICTOCHEM (VICTORIA QUÍMICA LTDA.)**

AV. BANDEIRANTES 6100 - PIRACANGAGUÁ - TAUBATÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA.**

AV. CARLOS PEDROSO DA SILVEIRA 10000 - QUIRIRIM - TAUBATÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VOTORANTIM CIMENTOS S/A**

RUA GEORGE EASTMAN 1801 - PARQUE INDUSTRIAL - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

***PARDO***

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ATACADISTA E COMISSÁRIA ITAIQUARA LTDA.**

FAZENDA ITAIQUARA S/N CAIXA POSTAL 50 - ZONA RURAL - TAPIRATIBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AMÉRICO LTDA.**

R. SALDANHA MARINHO 613 - CENTRO - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BURITI LTDA.**

R. LUIZ BARRETO 1524 - CAMPOS ELÍSEOS - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CANECÃO LTDA.**

R. CORONEL JOSÉ VILELLA 482 - CENTRO - TAMBAÚ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CARRO NOBRE LTDA.**

AV. MAURÍLIO BIAGI 1224 - SANTA CRUZ - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CHINA LTDA**

RUA HILÁRIO AZZOLINI 475 - NOVA RIBEIRÂNIA - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DAGARGE**

AV. QUATRO 870 - CENTRO - ORLÂNDIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DE SERVIÇOS KORY LTDA.**

R. 3 360 - CENTRO - ORLÂNDIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO EBENEZER**

PÇA CAPITÃO OLÍMPIO GARCIA DE FIGUEIREDO 119 - V. LAMBARI - MOCOCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GIRAMUNDO LTDA.**

R. PINHEIRO MACHADO 1958 - CAMPOS ELÍSEOS - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO IRMÃOS BERARDO**

R. ITAMAR BERARDO 70 COND. VILLAGE II - - JARDINÓPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☑ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LEONEL LTDA.**

ROD. SP-338 (CAJURU / MOCOCA) S/N - ZONA RURAL - CAJURU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LIBERDADE RIBEIRÃO PRETO EIRELI**

R. DA LIBERDADE 40 CAMPOS ELISEOS - CAMPOS ELÍSEOS - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LURAIN LTDA.**

R. SÃO PAULO 1255 - CAMPESTRINHO - DIVINOLÂNDIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO M. P. W. LTDA.**

R. CORONEL DIOGO 1070 - CENTRO - MOCOCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MAGALHÃES RIO PARDO LTDA.**

AV. BELMONTE 400 - FARTURA - S JOSÉ R PARDO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MAGALHÃES RIO PARDO LTDA.**

R. SIQUEIRA CAMPOS 875 - BOM SUCESSO - S JOSÉ R PARDO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MCA RIBEIRÃO (ANTIGO AUTO POSTO CANINE LTDA.)**

AV. INDEPENDÊNCIA 3550 - JD CALIFÓRNIA - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RS MOCOCA LTDA.**

R. CARMO TALIBERTI 72 - CENTRO - MOCOCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SALDANHA MARINHO LTDA.**

R. SALDANHA MARINHO 1135 - CENTRO - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SANTA CONSTÂNCIA LTDA.**

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SRV 322 (KM 3) - ZONA RURAL - STA ROSA VITER

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SANTO HELCIO LTDA.**

ROD. SP-215 KM 31,50 (CP 92) - RURAL - VARGEM GDE SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO JOAQUIM LTDA.**

AV. SARGENTO CASSIANO 1417 - JD STA MARTA - VARGEM GDE SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO PAULO RP (ANTIGO POSTO DE SERVIÇOS COBRA LTDA.)**

R. SÃO PAULO 390 400 - CAMPOS ELÍSEOS - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO ROQUE LTDA.**

R. CORONEL DIOGO 1139 - CENTRO - MOCOCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SHOP DE RIO PARDO LTDA.**

R. DOS PAULISTAS 468 - SANTO ANTÔNIO - S JOSÉ R PARDO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TAMANDUÁ SERRANA LTDA.**

ROD. ABRÃO ASSED KM 42 - ZONA RURAL - SERRANA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TITARELLI LTDA.**

R. GERMINIANO QUEIROZ 162 - CENTRO - STA ROSA VITER

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☑ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VARGENGRANDENSE LTDA.**

R. CAPITÃO BELARMINO R. PERES 644 - CENTRO - VARGEM GDE SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VIADUTO INDEPENDÊNCIA LTDA.**

AV. INDEPENDÊNCIA 30 - CENTRO - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VITORELLI LTDA.**

R. ABÍLIO SAMPAIO 71 - V. VIRGÍNIA - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ZERRENNER LTDA.**

AV. ANTÔNIO E HELENA ZERRENNER 1649 - V. TIBÉRIO - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BETUNEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

AV. ORESTES LOPES DE CAMARGO 680 - JD IRACEMA - RIB PRETO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BLUE STOP LTDA.**

AV. DR. AMÉRICO PEREIRA LIMA 31 - V. QUINTINHO - MOCOCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BRINKS SEGURANÇA E TRANSPORTE DE VALORES LTDA.**

R. AUGUSTO BIANCHI 375 - LAGOINHA - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CARAMURU - SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. CARAMURU 1175 - JD SUMARÉ - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CEM EMPR. IMOB. EIRELI**

AV. JERÔNIMO GONÇALVES 190 - CENTRO - RIB PRETO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRAL ENERGÉTICA RIBEIRÃO PRETO AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA.**

ROD. ANEL VIÁRIO 333 - JD ITAÚ - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO SÃO JOÃO LTDA.**

AV. SAUDADE 1977 - CAMPOS ELÍSEOS - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☑ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CERVEJARIAS KAISER BRASIL S/A**

AV. JERÔNIMO GONÇALVES 190 - V. TIBÉRIO - RIB PRETO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA ALBERTINA MERCANTIL E INDUSTRIAL**

FAZENDA SÃO MIGUEL ÁREA INDUSTRIAL - ZONA RURAL - SERTÃOZINHO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## COHAB JARDIM DAS PALMEIRAS II (RIBEIRÃO PRETO)

EST. DO PIRIPAU S/N - S DAS PALMEIRAS B - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☑ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☑ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## COHAB JARDIM JULIANA "A" (RIBEIRÃO PRETO)

EST. MUNICIPAL PARA SERRANA S/N - A J DAS PALMEIRAS - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☑ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☑ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMERCIAL DE COMBUSTÍVEIS AVENIDA DO CAFÉ LTDA.**

AV. DO CAFÉ 249 - V. AMÉLIA - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMERCIAL MAURO ALVES LTDA.**

AV. CORONEL JOSÉ NOGUEIRA TERRA 174 - CENTRO - CRAVINHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMIP COMERCIAL IPIRANGA DE PEÇAS LTDA.**

AV. MANOEL GOMES DOS SANTOS 1671 - CENTRO - CRAVINHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CURTUME ZAMARIAN LTDA.**

R. SÃO CAETANO DO SUL S/N - DIST. INDUSTRIAL - MOCOCA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DINAGRO AGROPECUARIA LTDA.**

ROD. ANHANGUERA KM 304 - RURAL - RIB PRETO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☑ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☑ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☑ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ECCO PLUS POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

R. CAPITÃO SALOMÃO 361 - CAMPOS ELÍSEOS - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EDIFÍCIO COMERCIAL (J. SANTOS EMPR. LTDA.)**

R. QUINTINO BOCAIÚVA 685 - CENTRO - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ENCALSO CONSTRUÇÕES LTDA.**

ROD. SP-215 KM 34+500 PISTA L - - VARGEM GDE SUL

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FRANCISCO URENHA & CIA LTDA.**

R. VICENTE DE PAULA LIMA 703 - CENTRO - SERRANA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GASODIESEL PRODUTOS DE PETRÓLEO LTDA.**

R. COIMBRA 438 - TANQUINHO - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GENINHO COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. AMÉRICO SALES 259 - CENTRO - JARDINÓPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HENARES & MASSI COMBUSTÍVEIS LTDA**

R. SILVEIRA MARTINS 774 - CAMPOS ELÍSEOS - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IGO COMÉRCIO VAREJISTA DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. NOVE DE JULHO 285 - CENTRO - S JOSÉ R PARDO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IGUATEMI AUTO SERVICE LTDA. ME**

R. DR. MATTA 497 - CENTRO - CAJURU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**J. FERREIRA & N. FERREIRA LTDA.**

R. JORGE FELICIO 335 - CENTRO - STO ANT ALEGRIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JARDINS RIBEIRÃO SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

R. CAVALHEIRO PASCHOAL INNECHI 164 - JD INDEPENDÊNCIA - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**KOBAIN COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. CEARÁ 131 - V. STA ROSA - MOCOCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LIPASA AUTO POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

R. QUINTINO BOCAIÚVA 601 - HIGIENÓPOLIS - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MAGALHÃES & MAGALHÃES COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEL E LUBRIFICANTES LTDA.**

ROD. SP-350 S/N KM 261 - ZONA RURAL - S JOSÉ R PARDO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MANFRIN & BARREIRO LTDA.**

R. CORONEL LUIZ VENÂNCIO MARTINS 668 - CENTRO - SERRA AZUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MM COM. DE COMBUSTÍVEIS LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO IRMÃOS MISSURA LTDA.)**

ROD. SP-207 (EST. VICINAL SITIO NOVO) - DIST. INDUSTRIAL - S JOSÉ R PARDO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MOCAFOR TRATORES E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA.**

PÇA DA CAROLINA A. E. SILVA 155 - CENTRO - TAPIRATIBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**P. S. M. COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA**

R. MARTINICO PRADO 432 - V. TIBÉRIO - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PAS - SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. HENRI NESTLE 255 - JD INTERLAGOS - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETRO ROSA POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

R. SÃO PAULO 40 - V. BARROS - STA ROSA VITER

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROBRÁS DISTRIBUIDORA S/A**

R. ADEMAR DE BARROS 33 - V. ABRANCHES - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PIT STOP AUTO SERVICE LTDA.**

R. RIBEIRÃO PRETO / ARARAQUARA (SP-255) S/N KM 21 - - CRAVINHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTAL POSTO ALTINÓPOLIS LTDA.**

R. MAJOR GARCIA 543 CENTRO - - ALTINÓPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO BETA NEWS LTDA.**

R. ANITA GARIBALDI 1007 - CAMPOS ELÍSEOS - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO CAPITÃO SALOMÃO LTDA.**

R. CAPITÃO SALOMÃO 173 - CAMPOS ELÍSEOS - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO CARRO BOM LTDA.**

R. CORONEL JOSÉ THEODORO 101 - - JARDINÓPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO CERRI LTDA.**

R. PETRÓPOLIS 720 - V. BRASIL - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO D. PEDRO DE RIBEIRÃO LTDA.**

AV. DOM PEDRO I 1910 - IPIRANGA - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS CACIQUE RIBEIRÃO PRETO LTDA.**

R. SÃO PAULO 1688 - CAMPOS ELÍSEOS - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS MARAVILHA LTDA.**

R. TIBIRIÇÁ 41 - CENTRO - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DM7 COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. CEARÁ 1908 - CAMPOS ELÍSEOS - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☑ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DO DITO LTDA.**

R. ELPÍDIO GOMES 450 - V. AMÉLIA - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☑ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO FEDERAL COM. DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

R. GUATAPARÁ 594 - V. VIRGÍNIA - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO GUAPORÉ DE RIBEIRÃO PRETO LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO BLUNDI)**

R. GUAPORÉ 1326 - IPIRANGA - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO ITAMARATI DE RIBEIRÃO PRETO LTDA.**

R. HENRIQUE DUMONT 1801 - JD PAULISTA - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO J. L. MARTINEZ LTDA.**

AV. CAVALHEIRO PASCHOAL INNECHI 750 - JD INDEPENDÊNCIA - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO MOSTEIRO RIBEIRÃO PRETO LTDA.**

AV. CAPITÃO SALOMÃO 2340 - JD MOSTEIRO - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO PRESIDENTE RIBEIRÃO LTDA.**

AV. DR. FRANCISCO JUNQUEIRA 2461 - JD PAULISTA - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO TREVINHO LTDA.**

R. SANTA CATARINA 171 - SUMAREZINHO - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO VILLAGE PORTUGAL LTDA.**

R. RANGEL PESTANA 596 - V. VIRGÍNIA - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO VITÓRIA DE RIBEIRÃO LTDA.**

R. VITÓRIA 80 - V. VIRGÍNIA - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCOCA**

AV. NELO PISANI 600 - DIST. INDUSTRIAL - MOCOCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO PRETO (SECRET. INFRA-ESTRUTURA)**

R. PATROCÍNIO 2929 - JD PAULISTANO - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RÁPIDO RIBEIRAO PRETO S/A**

R. PINHEIRO MACHADO 1495 - CAMPOS ELÍSEOS - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☑ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☑ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☑ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☑ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☑ remoção de solo/resíduo
☑ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RJ VILLAS BOAS E CIA LTDA.**

R. TAPAJOS 277 - CENTRO - CACONDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SATURNO COMBUSTÍVEIS LTDA. (ANTIGA CAMILA DE SOUZA DIAS & CIA LTDA.)**

R. JOSÉ PEDRO CARVALHO DE LIMA 167 - SÃO DOMINGOS - MOCOCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE**

ROD. ABRÃO ASSED 53,5 - ZONA RURAL - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SMALL GAS AUTO POSTO LTDA.**

AV. JOÃO BATISTA DE LIMA FIGUEIREDO 1855 - SANTA CRUZ - MOCOCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SOBREIRA & IRMÃOS LTDA.**

R. CAPITÃO DAVID 240 - CENTRO - TAMBAÚ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SOCIEDADE PAULISTA DE DISTRIBUIÇÃO LTDA.**

AV. JOÃO BIM 1000 - JD PAULISTANO - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SOCIEDADE RD DE COMBUSTÍVEIS E DERIVADOS LTDA.**

AV. CAVALHEIRO PASCHOAL INNECHI 215 - JD INDEPENDÊNCIA - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SUV AUTO POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

AV. DR. PLÍNIO DE CASTRO PRADO 475 - JD PALMA TRAVASS - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TUIM COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. SANTO ANTÔNIO 211 - CENTRO - TAMBAÚ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VAP GAS AUTO POSTO LTDA.**

AV. JOÃO BATISTA DE LIMA FIGUEIREDO 3136 - JD LAVÍNIA - MOCOCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VERA CRUZ TRANSPORTE E TURISMO LTDA.**

R. JOÃO RIBEIRO 626 - CAMPOS ELÍSEOS - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO COMETA S/A (RIBEIRÃO PRETO)**

AV. DOS BANDEIRANTES 1300 - V. AMÉLIA - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO SÃO BENTO LTDA.**

AV. BANDEIRANTES KM 03 (LADO ESQ) - JD UNIVERSITÁRIO - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**W. R. D. POSTO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. OLAVO BILAC 20 - V. SEIXAS - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**WEST AUTO POSTO LTDA.**

AV. SIMÃO DA SILVA TEIXEIRA 1889 - CENTRO - SÃO SIMÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☑ pavimentação ☐ outras

***PEIXE***

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALTA PAULISTA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

EST. VALE VERDE KM 9 (CP 42) - CÓRREGO BONITO - JUNQUEIRÓPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BELLOTO LTDA.**

AV. BARÃO DO RIO BRANCO 576 - CENTRO - STO EXPEDITO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CIDADE DE POMPÉIA LTDA.**

R. DR. LUIZ MIRANDA 1551 - CENTRO - POMPÉIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CRISTAL DE MARÍLIA LTDA.**

AV. TIRADENTES 1100 - FRAGATA - MARÍLIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GAZOLA MATHIAS LTDA.**

R. MODESTO BONFIM 740 - CENTRO - ALFR MARCONDES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SAMPAIO VIDAL LTDA.**

AV. SAMPAIO VIDAL 1003 - CENTRO - MARÍLIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TURMALINIS LTDA.**

AV. TIRADENTES 1467 - FRAGATA - MARÍLIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO UNIVERSITÁRIO DE MARÍLIA LTDA.**

R. HYGINO MUZY FILHO 1201 - MIRANTE - MARÍLIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VANUIRE LTDA. (ANTIGO FERRARI)**

AV. DR. ADHEMAR DE BARROS 582 - CENTRO - ADAMANTINA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CEBRIAN, NOGUEIRA & CIA LTDA.**

R. GOIÁS 819 - CENTRO - OURO VERDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMERCIAL AUTO POSTO NUNES LTDA.**

R. CONSTANTINO MARCOLINO 27/55 - CENTRO - POMPÉIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMERCIAL DE COMBUSTÍVEIS GRANADO LTDA. - EPP**

AV. 7 DE SETEMBRO 1260 - CENTRO - JUNQUEIRÓPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMÉRCIO DE VEÍCULOS FRANCISCO FREIRE LTDA.**

AV. RIO BRANCO 898 - CENTRO - MARÍLIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EPC AUTO POSTO LTDA.**

AV. EUCLIDES DA CUNHA 1123 - CENTRO - IRAPURU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ESKINÃO II AUTO POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

R. ONÓRIO MACHADO 15 - JD ELIANA - MARÍLIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ESSO BRASILEIRA DE PETRÓLEO LTDA.**

R. JOSÉ TARIFA CONDE 1245 - - PRES PRUDENTE

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GERSON APARECIDO CARREIRA**

R. NEWTON PRADO 428 - CENTRO - PRES VENCESLAU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IPIRANGA PRODUTOS DE PETRÓLEO S/A**

R. ALBERTO ARTONI 455 - JD SANTANA - PRES PRUDENTE

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**KUROCE & OLIVO LTDA.**

R. PADRE ANCHIETA 55 - CENTRO - PRES BERNARDES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MARILENE OLIVER GIMENEZ EIRELI**

R. ASSIS CHATEAUBRIAND 68 - JD SÃO MANOEL - DRACENA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MARLON ZONATO ROCHA COMBUSTÍVEIS**

AL. BRAULIO MOLINA FRIAS 725 - V. CICMA - ADAMANTINA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DA ILHA DE MARÍLIA LTDA.**

AV. SAMPAIO VIDAL 999 A - JD PORTAL DO SOL - MARÍLIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO E RESTAURANTE BR-153 DE MARÍLIA LTDA.**

AV. JÓQUEI CLUBE 442 - JÓQUEI CLUBE - MARÍLIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARÍLIA (VAZADOURO DE LIXO)**

ROD. VICINAL PARA AVENCAS S/N KM 4 - ZONA RURAL - MARÍLIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PROLUB RERREFINO DE LUBRIFICANTES LTDA.**

AV. SILVIO DOMINGOS RONCADOR 309 - DIST. INDUSTRIAL - PRES PRUDENTE

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☑ | ☑ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PROLUB RERREFINO DE LUBRIFICANTES LTDA.**

ROD. SP-425 (SÍTIO CERCADO) S/N KM 6,4 - MEMÓRIA - REGENTE FEIJÓ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRUCÃO CENTRO DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

ROD. RAPOSO TAVARES (SP-270) S/N KM 580+150M - GUAIÇARA - ÁLVARES MACHADO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ZAR & ZAR LTDA.**

R. VEREADOR ARMANDO BATISTA 585 - CENTRO - SAGRES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

***PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAI***

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## 2 IRMÃOS PRODUTOS DE PETRÓLEO LTDA.

R. DR. ELTON CESAR 919 - AMARAIS - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**3 IRMÃOS MUTTON E CIA. LTDA.**

ROD. DOM PEDRO I (SP-065) (PISTA NORTE) KM 103 - PONTE NOVA - ITATIBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**3M DO BRASIL LTDA.**

ROD. ANHANGUERA KM 110 - DIST. NOVA VENEZA - SUMARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☑ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## A. A. POSTO DE SERVIÇOS LTDA.

R. ARMANDO STRAZZACAPPA 550 - FAZ. STA CANDIDA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**A. A. SPERENDIO CIA LTDA.**

PÇA LUIZ APEZZATTO 89 - CENTRO - BRAGANÇA PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**A. L. I. SISTEMAS HIDRÁULICOS E CROMODURO LTDA. - EPP**

R. TUPIS 2907 - STA RITA CÁSSIA - STA BARB OESTE

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**A. M. S. AUTO POSTO LTDA.**

AV. ANTÔNIO BAPTISTA PIVA 204 BANDEIRA ALE - V. J. PAULINO NOG - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AB SISTEMA DE FREIOS LTDA (ANTIGA BOSCH FREIOS)**

R. JOÃO FELIPE XAVIER DA SILVA 384 - SÃO BERNARDO - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ABRASIVOS REDESCOR LTDA.**

R. FRANCISCO DE CASTRO JUNIOR 473 - JD PINHEIROS - VALINHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## ACIDENTE AMBIENTAL ANEL VIÁRIO

ROD. SP-127 S/N KM 26 - - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☑ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☑ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AÇUCAREIRA BOA VISTA LTDA.**

R. ÂNGELO SANTA ROSA 167 - JD CELINA - LIMEIRA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ADELBRÁS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ADESIVOS LTDA.**

R. DAS INDÚSTRIAS 175 - DIST. INDUSTRIAL - VALINHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ADELINO RODRIGUES FILHO ME**

R. CAMPINAS 666 - CENTRO - COSMÓPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ADEMAR ALBERTO PASETTI**

ROD. SP-332 S/N KM 124,5 - BOA ESPERANÇA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ADERE PRODUTOS AUTO-ADESIVOS LTDA.**

ROD. ANHANGUERA KM 102 - TRÊS MARIAS - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☑ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ADRIANO FARIA PIMENTA**

AV. HUMBERTO CERESER 2651 - JD CAXAMBU - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☐ avaliação da ocorrência
- ☐ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☑ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☐ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☐ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☑ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AGE LOGÍSTICA E TRANSPORTES S/A**

AV. BERNA 737 - CASCATA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AGNALDO BRAGA - ME (ANTIGO AUTO POSTO NOVA AMERICANA)**

R. ANHANGUERA 1282 - NOVA AMERICANA - AMERICANA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ÁGUA BRANCA COMBUSTÍVEIS E SERVIÇOS LTDA.**

AV. COMENDADOR LUCIANO GUIDOTTI 1010 - VERDE - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AHLSTROM BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PAPÉIS ESPECIAIS LTDA.**

R. ARMANDO STECK 770 - CAPIVARI - LOUVEIRA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☑ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AJINOMOTO DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA.**

ROD. ANHANGUERA KM 131 - JAGUARI - LIMEIRA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AKZO NOBEL LTDA.**

ROD. AKZO NOBEL 707 - SÃO ROQUE DA CHAV - ITUPEVA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AKZO NOBEL LTDA.**

ROD. ROBERTO MOREIRA KM 2 - POÇO FUNDO - PAULÍNIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AKZO NOBEL PULP AND PERFORMANCE QUÍMICA LTDA.**

ROD. DOM GABRIEL PAULINO BUENO COUTO KM 65,2 - ERMIDA - JUNDIAÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☑ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALFEMAR COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. LEONARDO DA VINCI 366 - TAQUARAL - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALL - AMÉRICA LATINA LOGÍSTICA MALHA OESTE S/A**

EST. FERROVIA CAMPINAS - BAURU S/N KM 88 - SÃO JERÔNIMO - AMERICANA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☑ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALL - AMÉRICA LATINA LOGÍSTICA MALHA PAULISTA S/A (ANTIGA RFFSA)**

AV. VIENA (TERMINAL FERROV. DE PAULÍNIA) S/N PÁTIO REPLAN - CASCATA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALMEIDA & L. OLIVEIRA COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. JOHN BOYD DUNLOP 460 - CH DA REPÚBLICA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALUTEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

R. VISCONDE DO RIO BRANCO 289 - DOS ALEMÃES - PIRACICABA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AMPHENOL TFC DO BRASIL LTDA.**

ROD. GOV. DR. ADHEMAR PEREIRA DE BARROS SP-340 KM 121,5 - FAZ. MONTE D'ESTE - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ANDREA SANTINI REGO**

AV. BRASIL 33 - GUANABARA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ANTÔNIO ARI SCARASSATO**

R. DEODATO SOARES S/N LOTE B2G - SANTA TEREZINHA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**APLIQUIM EQUIPAMENTOS E PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

AV. IRENE KARCHER 1201 - BETEL - PAULÍNIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☑ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☑ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☑ | ☑ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ARGEU GUARIZZO E CIA LTDA. (ANTIGO POSTO COMENDADOR GUIMARÃES LTDA.)**

R. COMENDADOR GUIMARÃES 219 - CENTRO - AMPARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ARMANI COMERCIAL LTDA. (ANTIGA REGENERA)**

ROD. DOM PEDRO I (SP-065) KM 136 - JD STA CANDIDA - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☑ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ARREPAR PART. S/A**

AV. SARGENTO PESSOTO 25 - V. CAMARGO - LIMEIRA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ASK PRODUTOS QUÍMICOS DO BRASIL LTDA.**

ROD. ANHANGUERA S/N KM 103 - NOVA APARECIDA - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ASSOCIAÇÃO MELHORAMENTOS CHAMPS PRIVES**

R. DOS JACARANDÁS 200 CAIXA POSTAL 152 - PAU ARCADO - CAMPO LIMPO PTA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ATERRO INDUSTRIAL MANTOVANI S/C LTDA.**

ROD. CAMPINAS - MOGI MIRIM KM 146,9 - PIRAPITINGUI - STO ANT POSSE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ATREVIDA EMPRESA DE TRANSPORTES LTDA.**

ROD. SP-332 S/N KM 132 - CASCATA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 100 PIRACICABA LTDA.**

AV. PIRACICAMIRIM 2766 - PIRACICAMIRIM - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 145 LTDA.**

AV. MINAS GERAIS 416 - MATADOURO - BRAGANÇA PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 1500 DO SETOR INDUSTRIAL LTDA.**

AV. MARGINAL DO RIO JUNDIAÍ 1500 - AREA INDUSTRIAL - VÁRZEA PAULISTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 2002 DE CAMPINAS LTDA.**

AV. PRINCESA D'OESTE 2002 - JD PARAÍSO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 3 FONTES LTDA. (VILMA CARRARA DE LIMA)**

AV. CARLOS MAURO 411 - CENTRO - ÁGUAS S PEDRO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 304 LTDA.**

ROD. SP-304 S/N KM 148 - TUPI - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 519 LTDA.**

ROD. FERNÃO DIAS (BR-381) S/N KM 46+350M - ROSÁRIO - ATIBAIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 9 DE JULHO SALTO LTDA.**

R. NOVE DE JULHO 1990 - OLARIA - SALTO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ÁGUIA DE ATIBAIA LTDA.**

R. JOSÉ BIM 486 - CENTRO - ATIBAIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AJAPI LTDA. (I.M.S. AUTO POSTO RIO CLARO EIRELI LTDA.)**

AV. 7 68 - AJAPI - RIO CLARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ALEXKAR LTDA**

RUA PROFESSOR AZEVEDO 78 - VILA ROCHA - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ALINGHI LTDA.**

R. 13 DE MAIO 687 - CENTRO - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AMÉRICA DE HORTOLÂNDIA LTDA.**

AV. SÃO FRANCISCO DE ASSIS 342 - V. REAL - HORTOLÂNDIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AMERICANENSE LTDA. (ANTIGO SUPER POSTO ORIGINAL LTDA.)**

R. IACANGA 359 - JD IPIRANGA - AMERICANA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AMPARENSE LTDA.**

AV. DR. CARLOS BURGOS 1425 - CENTRO - AMPARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ANDREATTI LTDA.**

R. LUIZ SALOMÃO 447 - V. RAMI - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO APOLLO NARDINI LTDA.**

AV. MONSENHOR BRUNO NARDINI 54 - JD MIRIAM - AMERICANA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO APPALOOSA LTDA.**

AV. ANTON VON ZUBEN 2593 - JD DAS BANDEIRAS - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ATOBÁ JARINÚ LTDA.**

EST. MUNICIPAL ATILIO SQUIZATO 2120 - MARACANÃ - JARINU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AUSTIN LTDA.**

AV. DA INDÚSTRIA 899 - JD PÉROLA - STA BARB OESTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AVENIDA DA INDÚSTRIA LTDA.**

AV. DA INDÚSTRIA 81 - JD PÉROLA - STA BARB OESTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AVENIDA REBOUÇAS DE SUMARÉ LTDA.**

AV. REBOUÇAS 2718 - CENTRO - SUMARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BABALU LTDA.**

AV. ANDRADE NEVES 1843 - CASTELO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BANDEIRANTES LIMEIRA LTDA.**

AV. RIO CLARO 138 - CENTRO - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BAPTISTELLA LTDA.**

AV. MARECHAL CASTELO BRANCO 1147 - ENGENHO - ITATIBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BARÃO DE ITAPURA CAMPINAS LTDA.**

AV. BARÃO DE ITAPURA 641 - BOTAFOGO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BARBIERI DE BARÃO GERALDO LTDA.**

AV. ALBINO JOSÉ BARBOSA DE OLIVEIRA 1007 - CID UNIV. CAMPIN - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BENITO RONDON LTDA.**

R. CORONEL BENEDITO BUENO 151 - CENTRO - NAZARÉ PAULISTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BENVINDO LTDA.**

AV. COMENDADOR LUCIANO GUIDOTTI 2949 - JD CALIFÓRNIA - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BENZINA LTDA.**

R. JUNDIAÍ 520 - CENTRO - ITUPEVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BERENGUEL (ANTIGO AUTO POSTO CABREÚVA LTDA)**

ROD. JOSÉ LOZANO ARAÚJO 1090 - RES IPÊ - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BOSQUE BRASIL LTDA.**

AV. BRASIL 605 - V. MEDON - AMERICANA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BRASIL DE BRAGANÇA PAULISTA LTDA. ME**

R. DR. FREITAS 676 - CENTRO - BRAGANÇA PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## AUTO POSTO BRASIL GÁS AMERICANA (AUTO POSTO ENERGIA DE AMERICANA LTDA)

R. GONÇALVES DIAS 31 - V. PAVAN - AMERICANA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☑ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BRASIL GRILL LTDA.**

ROD. FERNÃO DIAS (BR-381) KM 25 - ESMERALDA - BRAGANÇA PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BRAZIL EXPRESS LTDA.**

AV. NOVE DE JULHO 2500 - CENTRO - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BRUNHOLI E PEDROSO LTDA.**

AV. HUMBERTO CERESER 4805 - JARDIM CAXAMBU - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BRUNHOLI LTDA.**

AV. ANTÔNIO SEGRE 892 - PONTE DE CAMPINAS - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BY BRASIL LTDA.**

AV. DONA MARIA THEREZA S BARROS CAMARGO 1600 - JD STO ANDRÉ - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CABEÇÃO (ANTIGO COMERCIAL APOLLO LTDA.)**

R. DOS ESTUDANTES 41 - JD STA RITA CASSI - HORTOLÂNDIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAMINHO DA SERRA LTDA.**

AV. CLEMENTE ROSA 33 - PRACATU - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAMINHO DOS PÁSSAROS LTDA.**

R. ANTÔNIO FREDERICO OZANAN 3400 - CENTRO - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAMINHOS DE CANAÃ LTDA.**

AV. JUVENAL ARANTES 2600 - MEDEIROS - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAMPO DOS AMARAIS LTDA.**

R. SYLVIA DA SILVA BRAGA 120 - JD SÃO MARCOS - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAMPO VERDE LTDA.**

ROD. SP-340 S/N KM 144 - REC. CAMPEST. - STO ANT POSSE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAPELA VINHEDO LTDA.**

R. ANTÔNIO AMSTALDEN 200 - CAPELA - VINHEDO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CARINHOSO DE JUNDIAÍ LTDA.**

AV. BENTO FIGUEIREDO 30 - V. MARLENE - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☑ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CARLETI LTDA.**

R. DR. ANTENOR SOARES GANDRA 1150 - COLÔNIA - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CASCATA LTDA.**

AV. BUENO DE MIRANDA 489 - V. INDUSTRIAL - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CASTELINHO LTDA.**

AV. ANDRADE NEVES 1515 - BONFIM - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAXAMBU LTDA.**

AV. HUMBERTO CERESER 3755 - CAXAMBU - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAZELLATO LTDA.**

R. PROFESSOR BENEDICTO MONTENEGRO 505 - BETEL - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CENTER CABREÚVA LTDA.**

AV. MAJOR ANTÔNIO DA SILVEIRA CAMARGO 627 - CENTRO - CABREÚVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CENTRAL NOVA ERA LTDA.**

R. TREZE DE MAIO 416 - CENTRO - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CHÁCARA DO VOVÔ LTDA.**

R. PADRE GASPAR BERTONI 20 - JD INTERLAGOS - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CHAMINÉ LTDA.**

R. SANTA MARIA 411 - PONTE SÃO JOÃO - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CHAPADÃO DE ATIBAIA LTDA.**

ROD. DOM PEDRO I (SP-065) S/N KM 78 - RIO ABAIXO - ATIBAIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CIDADE ORQUIDEA LTDA.**

AV. EUGENIA BIANCALANA DUARTE 287 - JD PRIMAVERA - SUMARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CITY CABREÚVA LTDA.**

AV. ALBERTO PERATELLO 1.037 - JACARÉ - CABREÚVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO COBRÃO LTDA.**

AV. 50-A 76 - JD AMÉRICA - RIO CLARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO COCKPIT LTDA.**

R. MARIA MANIEIRO 27 - VIAL RESENDE - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO COLINAS DE SÃO JOÃO LTDA.**

ROD. ANTÔNIO CRUANES FILHO 4100 - SÍTIO SÃO JOÃO - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CONCEIÇÃO LTDA.**

R. IRMÃ SERAFINA 811 - CENTRO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CONFIANTE 4 LTDA.**

ROD. WASHINGTON LUIZ (SP-310) S/N KM 175,336 - JD RIO CLARO - RIO CLARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CONFIANTE DE LIMEIRA LTDA.**

R. DR. ALBERTO FERREIRA 37 - V. ESTEVES - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CORONÉ**

R. NOSSA SENHORA DO CARMO 10 - JD LUCIANA - STA GERTRUDES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CORSA LTDA.**

AV. ADHERBAL DA COSTA MOREIRA 1147 - JD AMÉRICA - CAMPO LIMPO PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO COSMÓPOLIS LTDA.**

R. CAMPINAS 1300 - JD BELA VISTA - COSMÓPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO COSMOPOLITANO LTDA.**

R. DOS EXPEDICIONÁRIOS 832 - CENTRO - COSMÓPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CRED CAMPO LIMPO PAULISTA LTDA.**

R. CÂNDIDO BUENO 1091 ESQ. J. A. GUEDES - CENTRO - JAGUARIÚNA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☑ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DA LAGOA LTDA.**

AV. HEITOR PENTEADO 120 - TAQUARAL - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DAMIZADE LTDA.**

AV. JOAQUIM ALVES CORREA 4306 - NOVA SUIÇA - VALINHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DANIEL JÚNIOR LTDA.**

R. FAVORINO RODRIGUES DO PRADO FILHO 79 - CENTRO - ÁGUAS S PEDRO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DAS AMOREIRAS LTDA**

AVENIDA DAS AMOREIRAS 3635 - SÃO BERNARDO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DAS PALMEIRAS DE SANTA BARBARA LTDA.**

R. PROFETA JEREMIAS 42 - JD LAUDISSE - STA BARB OESTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DE PAULA LTDA.**

AV. DA AMIZADE 4221 - JD NOVA VENEZA - SUMARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DE SERVIÇOS BRESSAN LTDA.**

AV. DOM PEDRO I 1305 - JD GUANCIALE - CAMPO LIMPO PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DE SERVIÇOS CAMPOS JÚNIOR LTDA.**

AV. INDEPENDÊNCIA 2425 - CID ALTA - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DE SERVIÇOS KAPPEL LTDA.**

R. FRANCISCO MIGUEL 323 - CENTRO - CAMPO LIMPO PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DE SERVIÇOS MASTER LTDA.**

AV. ANTÔNIO BATISTA PIVA 7 - V. J. PAULINO NOG - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DENARDI LTDA.**

R. CAPITÃO PAULO SIMÕES 4 - CENTRO - IRACEMÁPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DIAS & MARTINS LTDA.**

AV. CARLOS BOTELHO 920 - SÃO DIMAS - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO E CONVENIÊNCIA ELIAS FAUSTO LTDA.**

R. REGINA CÉLIA DE ALMEIDA THONI 70 - JD SÃO JOSÉ - ELIAS FAUSTO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO E LANCHONETE S. B. LTDA.**

R. DOS ROUXINÓIS 145 - CENTRO - ÁGUAS S PEDRO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO E LOCADORA DE VEICULOS BACCARAT LTDA.**

AV. DR. FERNANDO ARENS 1100 - CENTRO - ARTUR NOGUEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO E RESTAURANTE CASTELO LTDA.**

ROD. ANHANGUERA S/N KM 150 - DO FERRÃO - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO E SERVIÇOS PIRARIO LTDA.**

ROD. FAUSTO SANTO MAURO (SP-127) KM 7+273,30M - ASSISTÊNCIA - RIO CLARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESKINÃO LTDA.**

AV. MORAES SALLES 940 - CENTRO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESQUINA LTDA.**

R. NERINA 43 - SANTO ANTÔNIO - LOUVEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESTAÇÃO DE RIO CLARO LTDA. (AUTO POSTO UNICAR V LTDA. )**

R. 1 (AV. 5, Nº23) 877 - CENTRO - RIO CLARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESTÁDIO DE AMERICANA LTDA.**

AV. CARMINE FEOLA 581 - SÃO DOMINGOS - AMERICANA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ solventes aromáticos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ PCBs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ combustíveis automotivos | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESTÂNCIA DE ATIBAIA LTDA.**

AL. LUCAS NOGUEIRA GARCEZ 1427 - V. THAIS - ATIBAIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESTRELA DA MANHA DE SALTO LTDA.**

AV. 9 DE JULHO 1142 - CENTRO - SALTO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESTRELA DO SUL LTDA.**

AV. PROFESSOR CARVALHO PINTO 442 - CENTRO - ATIBAIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESTRELA LTDA.**

AV. ITATIBA 358 - V. LIBERDADE - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FANTINATO LTDA.**

AV. JOSÉ PAULINO 1640 - CENTRO - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FLORA SUMARÉ LTDA - ME (ANTIGO JUNQUE)**

AV. RIO DE JANEIRO 351 - NOVA VENEZA - SUMARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GALEÃO LTDA.**

AV. DOS IMIGRANTES 2500 - CENTRO - BRAGANÇA PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## AUTO POSTO GARATEIA DE HORTOLÂNDIA LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO HEPATUS)

R. LUIZ CAMILO DE CAMARGO 2000 - JD SANTANA - HORTOLÂNDIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GARATÉIA VALINHOS LTDA. (ANTIGO AP TRIANON VALINHOS)**

ROD. MUNICIPAL DOS ANDRADAS 3294 - JARDIM LORENA - VALINHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GENUINU II LTDA (ANTIGO G&G AUTO POSTO NAÇÕES LTDA.)**

AV. VICENTE CATALANI 1730 - JD DAS NAÇÕES - ITATIBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GIGIO LTDA.**

ROD. FERNÃO DIAS (BR-381) KM 30 - DO TANQUE - ATIBAIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GLOBAL DE CAMPINAS LTDA.**

R. MARQUÊS DE VALENÇA 20 - JD STA GENEBRA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GOUVEIA LTDA.**

AV. WANDERLEY JOSÉ VICENTINI 486 - V. CANESSO - PEDREIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GOVERNADOR DE PIRACICABA LTDA.**

R. GOVERNADOR PEDRO DE TOLEDO 1589 - CENTRO - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GP II LTDA.**

R. PRUDENTE DE MORAIS 991 - CENTRO - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GUAPEVA LTDA.**

R. ITIRAPINA 1111 - V. HORTOLÂNDIA - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GUARIZO LTDA.**

AV. BERNARDINO DE CAMPOS 1380 - CENTRO - AMPARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO HOLANDA COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO LTDA.**

ROD. PREFEITO AZIZ LIAN (SP-107) S/N KM 32 - CENTRO - HOLAMBRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO HORTOLAN LTDA.**

R. NOSSA SENHORA DO CARMO 477 - JD MINDA - HORTOLÂNDIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ÍCARO LTDA.**

AV. JUNDIAÍ 1480 - CENTRO - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO IMIGRANTE DE VINHEDO LTDA.**

AV. DOS IMIGRANTES 678 - JD ITÁLIA - VINHEDO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO IMIGRANTES DE BRAGANÇA PAULISTA LTDA.**

AV. DOS IMIGRANTES 3500 ESQ. TRAV. TAMOIO - MATADOURO - BRAGANÇA PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO INDIANA SELF LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO LIBERDADE LTDA.)**

AV. VISCONDE DE INDAIATUBA 510 - PQ BOA ESPERANÇA - INDAIATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ITACIRA LTDA.**

R. CORONEL DANIEL PELUSO 541 - MATADOURO - BRAGANÇA PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ITÁLIA DE BOITUVA LTDA.**

R. DOS BANDEIRANTES 1118 - PONTE DE CAMPINAS - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ITALIANOS DE JUNDIAÍ LTDA.**

AV. DOS IMIGRANTES 2187 - JD PACAEMBU - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☑ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ITAMAXI LTDA.**

AV. SENADOR LACERDA FRANCO 148 - CENTRO - ITATIBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO IV IRMÃOS LTDA. (ANTIGO POSTO BAZAKI)**

ROD. ROMILDO PRADO S/N KM 13 - TAPERA GRANDE - ITATIBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JACARÉ LTDA.**

ROD. BISPO DOM GABRIEL PAULINO BUENO COUTO KM 78,7 - JACARÉ - CABREÚVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☑ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☑ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JARDIM CICA LTDA.**

R. JOÃO FERRARA 448 - JD CICA - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JARDIM DOM BOSCO LTDA.**

AV. NOSSA SENHORA DE FÁTIMA 20 - JD. DOM BOSCO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JARDIM EULINA LTDA.**

AV. PAPA JOÃO XXIII 535 - JD EULINA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JARDIM TRIUNFO LTDA.**

AV. ANTÔNIO SERAFIM PETEAN 2065 - JD TRIUNFO - PEDREIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JOGLY LTDA.**

AV. NOSSA SENHORA APARECIDA 653 - CARDEAL - ELIAS FAUSTO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JORDÃO LTDA.**

R. 14 405 - JD OLÍMPICO - RIO CLARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JP LTDA.**

R. BENJAMIN CONSTANT 1335 - CENTRO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JUNDIAÍ MIRIM LTDA.**

AV. HUMBERTO CERESER 485 - JUNDIAÍ MIRIM - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JUPIÁ LTDA. -ME**

R. DOS MANDIS 20 - JD PQ JUPIÁ - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JVR LTDA.**

AV. DAS AMOREIRAS 1738 - SÃO BERNARDO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO KLASS LTDA.**

AV. EDUARDO PEIXOTO 545 - JD NOVA EUROPA - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO KM-141 LTDA.**

EST. JGR S/N TREVO DE HOLAMBRA - RURAL - JAGUARIÚNA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO KRON LTDA.**

PÇA VINTE E OITO DE FEVEREIRO 41 - NOVA PAULÍNIA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LAZINHO LTDA.**

AV. SARGENTO PESSOTO 696 - V. CAMARGO - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LC DE CAMPINAS LTDA. - EPP**

R. ARMANDO SALES DE OLIVEIRA 749 - TAQUARAL - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LM DE CAMPINAS LTDA.**

ROD. DOM PEDRO I (SP-065) S/N KM 140,9 - CEASA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☑ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LOUVEIRA LTDA.**

R. ARMANDO STECK 29 - CENTRO - LOUVEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LUCÉLIA DE JUNDIAÍ LTDA.**

R. JOÃO FERRARA 300 - JD PITANGUEIRAS I - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO M. A. M. P. LTDA.**

AV. SENADOR SARAIVA 957 - CENTRO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MACHADINHO PIRACAIA LTDA.**

R. SEBASTIÃO ALMEIDA BARROS 202 - CENTRO - PIRACAIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MAIMONE E MAIMONE LTDA.**

R. RUY CORTE BRILHO 973 - CH ANTONIETA - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MAIORAL LTDA.**

AV. JOSÉ PAULINO 1921 - PQ IRMÃOS PED - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MALIBU DE RIO CLARO LTDA.**

R. 6 1875 - CENTRO - RIO CLARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARATAÍ LTDA.**

R. JOSÉ DO PATROCÍNIO 691 - VIANELO - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARCUSSI LTDA.**

ROD. VEREADOR GERALDO DIAS 3001 - ENGORDADOURO - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARECHAL DOMINGUES LTDA. (AUTO POSTO BARREIRA LTDA.)**

R. MARECHAL DEODORO DA FONSECA 772 - CENTRO - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARESIAS PIRACICABA LTDA. (ANTIGO AP CASTELINHO DE PIRAC.)**

AV. DR. PAULO DE MORAES 720 - CASTELINHO - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARIA MONTEIRO LTDA.**

R. MARIA MONTEIRO 1158 - CAMBUÍ - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARIMPA LTDA.**

R. PROFESSOR PEDRO CLARISMUNDO FORNARI 1600 - ENGORDADOURO - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARITA LTDA.**

ROD. ANTÔNIO CRUANES FILHO 100 - - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARROHE LTDA.**

AV. DR. ALBERTO SARMENTO 624 - BONFIM - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MATZU LTDA.**

AV. ANHANGUERA 1001 - V. REAL - HORTOLÂNDIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MB LTDA.**

R. ANA HERMINIA TRENTO ROQUE 451 - JD OURO VERDE - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MC DE AMERICANA I LTDA.**

R. DOM PEDRO II 816 - V. GALO - AMERICANA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MENATTO & CIA. LTDA.**

AV. AMÉRICO FONTOURA 15 - V. MILDRED - BRAGANÇA PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MERCADÃO (ANTIGO COM. COMB. E LUB. EXECUTIVO LTDA.)**

R. ANHANGUERA 105 - CONSERVA - AMERICANA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MESQUITA LTDA.**

AV. JÚLIO DE MESQUITA 990 - CAMBUÍ - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MIDAS LTDA.**

R. DR. FREITAS 436 - STA TEREZINHA - BRAGANÇA PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MINEIROS DE PIRACIACBA LTDA.**

AV. PROFESSOR ALBERTO VOLLET SACHS 1200 - V. MONTEIRO - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MIRAGEM DE SÃO PEDRO LTDA. (ANT. CASSINO AUTO POSTO LTDA.)**

R. EMENTÁRIO 51 - CH CAMARGO II - S PEDRO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MIRANTE DE LIMEIRA LTDA.**

AV. ANTÔNIO EUGENIO LUCATO 2711 - JD STA LÚCIA - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MONTE CASTELO DE SANTA BÁRBARA D`OESTE**

AV. MONTE CASTELO 752 - CENTRO - STA BARB OESTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MONTE MOR LTDA.**

AV. JÂNIO QUADROS 246 - CENTRO - MONTE MOR

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MORRO AZUL LTDA.**

AV. DR. FABRÍCIO VAMPRÉ 1235 - JD PAULISTA - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MUG LTDA.**

AV. FRANCISCO DE ANGELIS 1171 - V. JOAQUIM INÁCIO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☑ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NENINHA BEMBA LTDA.**

AV. DAS AMOREIRAS 2030 - PQ INDUSTRIAL - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NEW VISION LTDA.**

AV. ANHANGUERA 60 - JD CONCEIÇÃO - STA BARB OESTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NK LTDA.**

AV. PRESIDENTE VARGAS 280 - CENTRO - INDAIATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOIVA DA COLINA LTDA.**

AV. SALDANHA MARINHO 1840 - DOS ALEMÃES - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOSSA SRA DE FÁTIMA DE AMPARO LTDA. (JOSANE GERBI CORSETTI)**

ROD. SP-095 S/N KM 45 - MARTÍRIO - AMPARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOTA MIL LTDA.**

AV. CARLOS BOTELHO 1534 - JD STA ROSA - NOVA ODESSA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVA IGUAÇU LTDA.**

R. JOÃO MIGUEL JAPUR 160 - JD NOVA IGUAÇU - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVA SUIÇA LTDA.**

AV. CONCEIÇÃO 3050 - V. AREAL - INDAIATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVA SUMARÉ LTDA**

AV. ENGENHEIRO JAIME PINHEIRO DE U. CINTRA 2545 - PQ BANDEIRANTES - SUMARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PARADA DE CABREUVA LTDA.**

ROD. DOM GABRIEL PAULINO BUENO COUTO KM 79 - JACARÉ - CABREÚVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PARAQUEDA LTDA.**

R. 14 603 - ESTÁDIO - RIO CLARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PARAZZI LTDA.**

R. XV DE NOVEMBRO 1411 - CENTRO - STA BARB OESTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PARQUE INDUSTRIAL LTDA.**

R. PADRE JOSÉ QUADROS 351 - PQ INDUSTRIAL - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PARQUE ONGARO LTDA.**

AV. REBOUÇAS 3000 - PQ ONGARO - SUMARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PASCHOAL ARDITO LTDA.**

AV. PASCHOAL ARDITO 1046 - V. FRANCISCANGELI - AMERICANA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PAULISTA DE AMERICANA LTDA (CIA BRASILEIRA DE DISTRIBUIÇÃO)**

AV. PAULISTA 499 - V. N S DE FÁTIMA - AMERICANA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PELICANO CORDEIRÓPOLIS LTDA.**

R. SETE DE SETEMBRO 692 - CENTRO - CORDEIRÓPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PETRO SOL RIO CLARO LTDA**

R. JOSE FELÍCIO CASTELLANO 1601 - JD AMÉRICA - RIO CLARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PETROLEIROS LTDA.**

R. BATISTA RAFFI 409 - SÃO JUDAS TADEU - SUMARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☑ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☑ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PETRÓLEO REAL DE LIMEIRA LTDA.**

R. MIGUEL AMATO 201 - V. PIZA - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PETROPEN ANHANGUERA LTDA.**

AV. SANTO CEOLIN 2999 - FERNANDES - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☐ avaliação da ocorrência
- ☐ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☑ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☑ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☑ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☑ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☑ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PIÇARRÃO LTDA.**

AV. JORGE TIBIRIÇÁ 1500 - JD DAS OLIVEIRAS - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PILOTTO LTDA. (ANTIGO AP NOSSA SENHORA APARECIDA)**

AV. XV DE NOVEMBRO 164 - CENTRO - ARTUR NOGUEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PINHAL DE CABREÚVA LTDA.**

ROD. DAS PAINEIRAS 350 - PINHAL - CABREÚVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PINHEIRO OTERO LTDA**

RUA MANOEL RODRIGUES DOS SANTOS 310 - CENTRO - B JESUS PERDÕES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PIO XII DE CAPIVARI LTDA. (ANT.AUTO POSTO UNICAR CAPIVARI)**

AV. PIO XII 1880 - JD MORADA DO SOL - CAPIVARI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PIRÂMIDE PIRACICABA LTDA.**

AV. DR. CASSIO PASCHOAL PADOVANI 1650 - MORUMBI - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO POMBALENSE LTDA.**

R. BOM JESUS DE PIRAPORA 709 - VIANELO - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PONTILHÃO LTDA.**

R. 1 43 - JD DAS PAINEIRAS - STA GERTRUDES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PORTAL DAS ÁGUAS LTDA.**

AV. WALDYR BEIRA 182 - JD FIGUEIRA - AMPARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## AUTO POSTO PORTAL DAS ÁGUAS LTDA. (TAMIÃO COM. DE COMBUSTÍVEIS)

R. MARIA ROZA FREDERICCE 55 - JD MODELO - AMPARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PORTAL DE INDAIATUBA LTDA.**

R. TUIUTI 238 - JD ROSSIGNATTI - INDAIATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PORTAL DE JUNDIAI LTDA.**

ROD. ANHANGUERA S/N KM 65 - DIST. INDUSTRIAL - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PORTAL DE SUMARÉ LTDA.**

R. FIORAVANTE MANCINO 765 - CH MONTE ALEGRE - SUMARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PORTAL MIRANDÓPOLIS LTDA.**

AV. DAS AMOREIRAS 2980 - JD DO LAGO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PRINCESA D'OESTE LTDA**

AV. PRINCESA D'OESTE 1579 - JD PROENÇA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PRINCESA LTDA.**

AV. DR. ADHEMAR DE BARROS 657 - CENTRO - ARTUR NOGUEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☑ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PROENÇA LTDA.**

R. FREI JOSÉ DE MONTE CARMELO 237 - JD PROENÇA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO QUINTINO DE SALTO LTDA.**

R. QUINTINO BOCAIÚVA 231 - CENTRO - SALTO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RAÍZES LTDA.**

AL. PROFESSOR LUCAS NOGUEIRA GARCEZ 2110 - V. NOVA ACLIMAÇÃO - ATIBAIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO REALEZA LTDA.**

R. LIMA 397 - V. JOANA - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO REBOUÇAS LTDA.**

AV. REBOUÇAS 1293 - JD ALVORADA - SUMARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO REMANSO LTDA.**

R. LUIZ CAMILO DE CAMARGO 840 - REMAN CAMPINEIRO - HORTOLÂNDIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RENAN LTDA.**

AV. OROZIMBO MAIA 515 - V. ITAPURA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RENOVAR LTDA.**

R. ARMANDO GIASSETE 333 ÁREA 1 - V. HORTOLÂNDIA - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RESENDÃO LTDA.**

AV. PRIMEIRO DE AGOSTO 444 - AREIÃO - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RETIRO LTDA.**

R. DO RETIRO 2905 - DO RETIRO - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RIO BRANCO DE NOVA ODESSA LTDA.**

R. RIO BRANCO 24 - CENTRO - NOVA ODESSA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RIVIERA INDEPENDENCIA LTDA.**

AV. INDEPENDÊNCIA 2818 - ALEMÃES - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ROBERTÃO LTDA.**

AV. 14 DE DEZEMBRO 925 - V. RAMI - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RONDON TIETÊ LTDA.**

R. SALVADOR EVANGELISTA 100 - MANDISSUNUNGA - TIETÊ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ROSAS DE SANTA RITA LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO SCHUT LTDA.)**

R. ROTA DOS IMIGRANTES 495 - CENTRO - HOLAMBRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ROSSI E NETOS LTDA. - EPP**

AV. MARECHAL DEODORO 381 - CENTRO - ITATIBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ROSSI LTDA. - EPP**

R. MARECHAL DEODORO DA FONSECA 8 - - RAFARD

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RUANA LTDA**

R. DA ESPERANCA 23 - JARDIM DO BRAS - HORTOLÂNDIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☐ avaliação da ocorrência
- ☐ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☑ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☐ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☑ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RUBIMAR LTDA.**

AV. RUY RODRIGUES 4570 - PQ UNIVERSITÁRIO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RUFUS LTDA.**

R. PROFESSOR BENEDICTO MONTENEGRO 950 - BETEL - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SABELLA LTDA.**

PÇA CORONEL JACINTO OSÓRIO 5 - MATADOURO - BRAGANÇA PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SALTINHO LTDA.**

ROD. SP-127 KM 50+900M - APARECIDA - SALTINHO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SAMAÚMA DE JUNDIAÍ LTDA.**

R. BARONESA DO JAPI 5 - BELA VISTA - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SAN MARINO DE RIO CLARO LTDA.**

R. 8 1225 - CENTRO - RIO CLARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SANTA BÁRBARA D'OESTE LTDA.**

AV. MONTE CASTELO 138 - CENTRO - STA BARB OESTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SANTA GERTRUDES LTDA.**

AV. 4 297 - CENTRO - STA GERTRUDES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SANTA LETÍCIA LTDA.**

AV. RUY RODRIGUES 3380 - CH STA LETÍCIA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SANTA LÚCIA DE LIMEIRA LTDA.**

AV. MAJOR JOSÉ LEVI SOBRINHO 2272 - JD BOA VISTA - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SANTA LUZIA ATIBAIA LTDA. (ANTIGO AZUL SENNA AUTO POSTO)**

AV. PREFEITO ANTÔNIO JÚLIO DE TOLEDO G LOPES 21 - JD DAS CEREJEIRAS - ATIBAIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☐ avaliação da ocorrência
- ☐ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☑ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☑ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☑ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SANTA ROSA NOVA ODESSA LTDA.**

R. RIO BRANCO 800 - JD STA ROSA - NOVA ODESSA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SANTOS DUMONT KM 48,5 LTDA.**

EST. VELHA DE INDAIATUBA 372 - CENTRO - INDAIATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## AUTO POSTO SÃO CHIQUITO LTDA. (ANTIGO PEDRO AVELINO QUAGLIATO BOZZA)

R. JOÃO VAZ 15 - CENTRO - CAPIVARI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO CRISTOVÃO DE LIMEIRA LTDA.**

ROD. ANHANGUERA KM 134 - LOPES - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO JOÃO DE JAGUARIÚNA LTDA.**

R. JOSÉ ALVES GUEDES 1281 - JD SÃO JOÃO - JAGUARIÚNA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO JORGE LTDA**

AV. SÃO PAULO 162 - PAULICÉIA - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO LOURENÇO DE ATIBAIA LTDA.**

AV. SÃO JOÃO 676 - CENTRO - ATIBAIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SCOTTON LTDA.**

R. CORCOVADO 270 - STA TEREZINHA - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SERRA DO JAPI LTDA.**

AV. NOVE DE JULHO 2220 - ANHANGABAU - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SERRANO DE SÃO PEDRO LTDA.**

R. VALENTIM AMARAL 484 - SANTA CRUZ - S PEDRO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SETTEN LTDA.**

AV. DR. JOÃO CONCEICAO 1200 - VERDE - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SHOPPING DE PEDREIRA LTDA.**

R. LUIS NOVO 19 - V. STO ANTÔNIO - PEDREIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SHOPPING IGUATEMI LTDA.**

AV. IGUATEMI 777 - V. BRANDINA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SHOPPING PIRACICABA LTDA.**

AV. 1º DE AGOSTO 186 - V. RESENDE - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SIENA LTDA.**

R. DOM PEDRO II 1666 - SANTA JÚLIA - AMERICANA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SIGMA LTDA.**

AV. INDEPENDÊNCIA 1204 - JD STA TEREZINHA - VALINHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SIRIEMA LTDA.**

R. GERALDINO DE OLIVEIRA 269 - CENTRO - VARGEM

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SIRIO LTDA.**

AV. RUY RODRIGUES 3255 - PQ STA LETÍCIA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SQUASH PIRACICABA LTDA.**

AV. INDEPENDÊNCIA 3233 - ALEMÃES - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO STO ANTÔNIO DE CAMPINAS LTDA.**

AV. ENG ANTÔNIO FRANCISCO DE PAULA SOUZA 1344 - V. GEORGINA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO STOP LTDA**

AV. FRANCISCO GLICÉRIO 735 - CENTRO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☐ avaliação da ocorrência
- ☐ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☑ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☑ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☑ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SUCÃO LTDA.**

R. JÚLIA MARIA GALIETA 19 - JD NOVA TERRA - SUMARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SUNDAI LTDA.**

AV. PIRACICAMIRIM 3141 - PIRACICAMIRIM - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TELLES LTDA.**

AV. ITATIBA 600 - V. CANTARUCI - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TIC TAC CABREÚVA LTDA.**

AV. VER. JOSÉ DONATO (C/ R JUVENAL B. GALVÃO) 232 - JACARÉ - CABREÚVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TIO SAM LTDA.**

AV. QUATORZE DE DEZEMBRO 1415 - V. FRANCISCO EBER - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TRE FRATELLI LTDA.**

AV. PRESIDENTE VARGAS 1475 - CID NOVA I - INDAIATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TREVO DE ITATIBA LTDA.**

AV. MARECHAL CASTELO BRANCO 345 - ENGENHO - ITATIBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TUCANO DE CORDEIRÓPOLIS LTDA.**

ROD. WASHINGTON LUIZ (SP-310) S/N KM 159,5 - CENTRO - CORDEIRÓPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TUCSON LTDA. (ANTIGO UNIÃO DO BAIRRO SERV. AUT. LTDA.)**

R. JOÃO CANDELÁRIA 26 - JD SÃO DIMAS - AMPARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ULTRAMARINO LTDA.**

ROD. FERNÃO DIAS (BR-381) S/N KM 41 - JD IMPERIAL - ATIBAIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VALINHOS LTDA.**

R. TREZE DE MAIO 460 - CENTRO - VALINHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VALUM MARTINS LTDA.**

R. ALBERTO FARIA 45 - GUANABARA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VIDEIRA LTDA.**

ROD. ANHANGUERA - ENGORDADOURO - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VINHEDENSE LTDA.**

R. JUNDIAÍ 148 - CENTRO - VINHEDO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VIP TRÊS LTDA.**

PÇA DR. VIRGÍLIO DE ARAUJO 52 - RIBEIRÃO - AMPARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VIRACOPOS DE CAMPINAS LTDA.**

AEROPORTO INTERNACIONAL DE VIRACOPOS - AEROPORTO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VITÓRIA DE CAMPINAS LTDA.**

R. ELDORADO 250 - JARDIM ITATINGA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VITÓRIA PIRACICABA LTDA.**

R. PRUDENTE DE MORAIS 862 - CENTRO - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VIVA COMÉRCIO DE COMB. E DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

ROD. MUNICIPAL DOS ANDRADAS 988 - PONTE ALTA - VALINHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VÔ JOÃO LTDA.**

AV. ALBINO JOSÉ BARBOSA DE OLIVEIRA 2151 - BARÃO GERALDO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VOX LTDA.**

AV. BRASIL 1789 - JD SÃO PAULO - AMERICANA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO XANFRA LTDA.**

AV. XV DE NOVEMBRO 901 - CENTRO - ARTUR NOGUEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO XURUNGA LTADA**

AV. 14 1346 - CENTRO - RIO CLARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO VIAÇÃO M M SOUZA TURISMO LTDA**

AV DR RODRIGUES ALVES 879 - S. ANTONIO - CAPIVARI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO VIAÇÃO OURO VERDE LTDA.**

R. SÃO VITO 1675 - SÃO LUIZ - AMERICANA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO VIAÇÃO OURO VERDE LTDA.**

R. DA AMIZADE 1100 - PQ EUCLIDES MIRA - SUMARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AVA - AUTO VIAÇÃO AMERICANA LTDA.**

AV. CASSIO PASCHOAL PADOVANI 625 - MORUMBI - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AVERY DENNISON DO BRASIL LTDA - UNIDADE LPM**

ROD. VINHEDO - VIRACOPOS S/N KM 77 - DISTRITO INDUSTRI - VINHEDO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AZUL TIRRENO POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

AV. JOVIANO ALVIM 210 - ALVINÓPOLIS - ATIBAIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BACCARELLI, TONELOTO E CIA LTDA. (AUTO POSTO STO. ANTÔNIO DE PEDREIRA)**

AV. PAPA JOÃO XXIII 221 - SANTO ANTÔNIO - PEDREIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BAERLOCHER DO BRASIL S/A**

AV. SÃO JERÔNIMO 6000 - SÃO JERÔNIMO - AMERICANA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BANCO INDUSTRIAL DO BRASIL S/A (ANTIGA ALESAT COMBUSTÍVEIS S/A)**

AV. SIDNEY CARDON DE OLIVEIRA 1515 - CASCATA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☑ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☐ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☑ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BANN QUÍMICA LTDA.**

ROD. ROBERTO MOREIRA S/N KM 3 - QUILOMBO - PAULÍNIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☑ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☑ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☑ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BASALTO PEDREIRA E PAVIMENTAÇÃO LTDA.**

ROD. CAMPINAS - MONTE MOR 2500 - PQ STA BÁRBARA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☑ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☑ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BEKAERT SUMARÉ LTDA.**

ROD. ANHANGUERA - PAULÍNIA KM 1,32 - NOVA VENEZA - SUMARÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BENTELER COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. MARGINAL SUL 802 KM 69 - DIST. INDUSTRIAL - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☑ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BERNARDINO PEDRO**

ROD. ANHANGUERA KM 142 - - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BIO SOJA INDÚSTRIAS QUÍMICAS E BIOLÓGICAS LTDA. (ANTIGA SAMARITÁ IND)**

R. JOÃO BOMBO 176 - ITAMARATY - ARTUR NOGUEIRA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BLAYA AUTO POSTO LTDA.**

VIA LUIZ VARGA TRECHO 3 - GLEBA BEATRIZ - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BODYCOTE BRASIMET PROCESSAMENTO TÉRMICO S/A**

R. PEDRO GIANFRANCISCO 200 - BOA VISTA - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BORGWARNER BRASIL LTDA.**

EST. DA RHODIA 15 - BARÃO GERALDO - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BORSSATO SERRAZUL AUTO POSTO LTDA.**

ROD. DOS BANDEIRANTES - RIO ABAIXO - ITUPEVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BORSSATO SUMARÉ AUTO POSTO LTDA.**

ROD. ANHANGUERA S/N - NOVA VENEZA - SUMARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BORTOLETO, BERTOLETTO & CIA LTDA.**

R. ELDORADO 1338 - CH SÃO FRANCISCO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BOTTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

AV. MARGINAL DIREITA DA ROD. ANHANGUERA 320 KM 62 - DIST. INDUSTRIAL - JUNDIAÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BRAZ DE LELIS PEREIRA**

AV. FERNÃO DIAS PAES DE LEMES 2460 - SANTA TEREZINHA - VÁRZEA PAULISTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BRINKS SEGURANÇA E TRANSPORTE DE VALORES LTDA.**

R. ANTÔNIO NUNES DOS SANTOS 40 - JD PACAEMBU - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BROGLIO AUTO POSTO LTDA.**

R. ANTÔNIO PEDRO 632 - CENTRO - PEDREIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BROLESI & BENATTI LTDA.**

AV. JOÃO GIRARDELLI 02 - V. ALICE - MONTE ALEGRE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BRUNIMENTO AROCROM LTDA. ME**

R. GENERAL CAMISÃO 433 - JD BRASIL - PIRACICABA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BUCKMAN LABORATÓRIOS LTDA.**

ROD. ANHANGUERA KM 107,5 - MATÃO - SUMARÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☑ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☑ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BV AUTO POSTO (ANTIGO JOSÉ RICARDO CARDOSO RIGHI JR - ME)**

R. ANTÔNIO FREDERICO OZANAN S/N CHÁCARA 29 - V. NOVA - CAPIVARI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BV AUTO POSTO LTDA.**

R. JOÃO PEDRO DA SILVEIRA S/N - DAS PALMEIRAS - CAPIVARI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CAL PART. E EMPR. IMOB. E AGROPECUÁRIOS LTDA.**

R. CUBA 268 - SANTO ANTÔNIO - AMERICANA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CALIPAL PROJETOS IMOB. LTDA. (ANTIGA TAQUARI PART. S/A) (VICUNHA)**

R. DAS INDÚSTRIAS S/N - V. BRASILEIRA - ITATIBA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☑ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☑ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CAMPEÃO 80 POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

ROD. DOS BANDEIRANTES KM 80,5 - JD NOVA AMÉRICA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

## CAPIVARI AUTOMÓVEIS (VOLKSWAGEN) (AUTO POSTO CAPIVARI LTDA.)

AL. FAUSTINA FRANCCHI ANNICCHINO 1142 - CEMITERIO - CAPIVARI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☑ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☑ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CAPRI COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA (ANTIGA VIAÇÃO CAPRIOLI LTDA)**

AV. GOVERNADOR PEDRO DE TOLEDO 869 - BOMFIM - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CAPTIVA AUTO POSTO E SERVIÇOS LTDA (ANTIGO AUTO POSTO LE LTDA)

R. PAULA BUENO 850 - TAQUARAL - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CARTONAGEM BELA VISTA LTDA.**

R. SEBASTIÃO BARBARINI 59 - JD SÃO PEDRO - VALINHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CASP S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO**

R. SEBASTIÃO GONÇALVES CRUZ 477 - JD FIGUEIRA - AMPARO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CATÁLISE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE METAIS LTDA.**

ROD. LUIZ DIAS GONZAGA KM 5 - MONJOLINHO - PIRACICABA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CELSO TELLA**

R. LUÍS PÂNTANO 14 - PQ NOVO MUNDO - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☑ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☑ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☑ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☑ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTER CAR AUTO POSTO GASPARINI LTDA.**

AV. INDEPENDÊNCIA 5840 - R. AQUARIUS - VINHEDO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRAL POSTO IPANEMA SANTA BÁRBARA D`OESTE LTDA.**

R. RIACHUELO 633 - CENTRO - STA BARB OESTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRAL POSTO JP LTDA.**

AV. PACAEMBU 671 - JD PAULISTA - VÁRZEA PAULISTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO CIDADE UNIVERSITÁRIA LTDA.**

AV. DR. ROMEU TÓRTIMA 1541 - BARÃO GERALDO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO DE VALINHOS LTDA.**

ROD. FLÁVIO DE CARVALHO 1753 - CAPUAVA - VALINHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO JAGUARY LTDA.**

R. CAPITÃO ULISSES MASSOTI 1091 - CENTRO - JAGUARIÚNA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO JATÍUCA LTDA.**

AV. LARANJEIRAS 1245 - V. STA CRUZ - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO MC LAREN LTDA.**

AV. 10A 394 - V. INDAIÁ - RIO CLARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO MOLEQUE TRAVESSO LTDA.**

AV. JOÃO ANTÔNIO MECCATTI 600 - JD PLANALTO - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☑ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO PAULISTA LTDA.**

R. JOSÉ BONIFÁCIO 136 - SANTO ÂGELO - AMERICANA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO PONTE TORTA LTDA.**

R. SENADOR FONSECA 28 - CENTRO - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO PORTAL DAS AMOREIRAS LTDA.**

AV. DAS AMOREIRAS 2875 - JD DO LAGO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO RIVIERA ITATIBA LTDA.**

AV. DA SAUDADE 350 350/370 - CENTRO - ITATIBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO RIVIERA LIMEIRA LTDA.**

R. EMÍLIO KUNTZ BUSCH 620 - ANAVEC - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO RIVIERA POMPÉIA LTDA.**

AV. MIRANDÓPOLIS 702 - V. POMPÉIA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO RIVIERA TROPICAL LTDA.**

AV. FRANCISCO DE PAULA LEITE 2089 - JD TROPICAL - INDAIATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO SILVERADO LTDA.**

R. CUNHA BASTOS 672 - CENTRO - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO COMERCIAL AVENIDA IMIGRANTES LTDA.**

AV. DOS IMIGRANTES 1383 - JD AMÉRICA - BRAGANÇA PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO COMERCIAL COMBUSTÍVEIS DE CAMPINAS LTDA.**

AV. ABELARDO POMPEU DO AMARAL 316 - V. INDUSTRIAL - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO COMERCIAL DE COMBUSTÍVEIS DE HORTOLÂNDIA LTDA.**

AV. ANHANGUERA 150 - V. REAL - HORTOLÂNDIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CENTRO DE CONVENIÊNCIA E POSTO DE COMBUSTÍVEL PARATY

R. LUIS SCAVONE 460 - CENTRO - ITATIBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO DE SERVIÇOS FRANGO ASSADO DE JAGUARIÚNA LTDA.**

ROD. SP-340 (CAMPINAS-MOGI MIRIM) S/N KM 130 - TANQUINHO VELHO - JAGUARIÚNA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO DE SERVIÇOS FRANGO ASSADO LTDA. (ANTIGO AP RED LION LTDA.)**

ROD. FERNÃO DIAS (BR-381) KM 29 - DO TANQUE - ATIBAIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CENTRO DE SERVIÇOS FRANGO ASSADO NORTE (FILIAL I)

ROD. ANHANGUERA KM 111 - NOVA VENEZA - SUMARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO DE SERVIÇOS FRANGO ASSADO NORTE LTDA.**

ROD. ANHANGUERA KM 72 - SANTO ANTÔNIO - LOUVEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CESARI EMPRESA MULTIMODAL DE MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS LTDA.**

AV. ANTÔNIO FADIN 861 - BONFIM - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CHEMCO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

R. MANOEL FRANCISCO MENDES 529 - JD DO TREVO - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CHEROKEE AUTO POSTO LTDA.**

ROD. ANHANGUERA S/N KM 116+231 - CH ACAPULCO - NOVA ODESSA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA BRASILEIRA DE PETRÓLEO IPIRANGA**

AV. BRASIL 2214 - FREZZARIM - AMERICANA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☑ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA BRASILEIRA DE PETRÓLEO IPIRANGA (POOL DE PAULÍNIA)**

AV. SIDNEY CARDON DE OLIVEIRA 2209 - CASCATA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☑ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA DE EMPR. SP**

R. FLORIANO PEIXOTO 2378 - JD NAÇÕES - SALTO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA DE EMPR. SP (ANTIGA MEGA AZUL POSTO DE SERV LTDA.)**

AV. ATIBAIA 106 - ATIBAIA JARDIM - ATIBAIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA MECÂNICA AUXILIAR**

R. DOS AIMORÉS (LOTES 18, 18D, 18E, 18F) S/N QD 1 QT 6868 - JD STA GENEBRA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA ULTRAGAZ S/A**

AV. ERNESTO IGEL 2848 CAIXA POSTAL 076 - BONFIM - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIDADE DO VINHO - COM. VAREJISTA DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. BOM JESUS DE PIRAPORA 1700 - JD PETRÓPOLIS - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CINTRA COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

ROD. CAPITÃO BARDUÍNO S/N KM 111,1 - ROSA MENDES - PINHALZINHO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CLICK AUTOMOTIVA INDUSTRIAL LTDA.**

R. LAERTE DE PAIVA 264 - MACUCO - VALINHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COIM BRASIL LTDA.**

R. ÂNGELO BEVILAQUA 527 - DIST. INDUSTRIAL - VINHEDO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COLOROBBIA BRASIL PRODUTOS PARA CERÂMICA LTDA.**

ROD. DAS ESTÂNCIAS KM 90 - DA PONTE - ITATIBA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMANDO DA 11ª BRIGADA DE INFANTARIA LEVE**

AV. SOLDADO PASSARINHO S/N - FAZ. MILITAR D - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMERCIAL DE COMBUSTÍVEIS AMERICANA US LTDA.**

AV. SÃO JERÔNIMO 95 - JD STA MÔNICA - AMERICANA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMERCIAL DE COMBUSTÍVEIS APOLLO 2000 LTDA.**

R. ARGOLINO DE MORAES 15 - PQ HORTOLÂNDIA - HORTOLÂNDIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMERCIAL DE COMBUSTÍVEIS APOLLO PIRACICABA LTDA.**

R. SÃO JOSÉ 1079 - ALTO - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMERCIAL DE COMBUSTÍVEIS APOLLO RIO CLARO LTDA.**

R. NOVE 260 - CENTRO - RIO CLARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMERCIAL DE COMBUSTÍVEIS GUARANI US LTDA.**

AVENIDA PRINCESA D´OESTE 1440 - JARDIM PROENÇA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMERCIAL DE COMBUSTÍVEIS PAULISTA US LTDA.**

AV. DOUTOR PAULO DE MORAES 1375 1383 - PAULISTA - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMERCIAL HEMAVI LTDA**

AVENIDA JOSÉ AUGUSTO DE ARAUJO 76 - V REAL SANTISTA - HORTOLÂNDIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMERCIAL JARDIM AURÉLIA CAMPINAS LTDA.**

AV. JOSÉ PANCETTI 345 - V. PROUST E SOUZ - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMERCIAL JARDIM CAÇULA LTDA.**

AV. COMENDADOR ANTÔNIO BORIN 2539 - CAXAMBU - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMERCIAL RIGHI LTDA.**

ROD. JOAQUIM DE CAMPOS BICUDO - BENFICA - ELIAS FAUSTO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## COMERCIAL SÃO CRISTOVÃO

ROD. ANHANGUERA S/N KM 50 - - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☑ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS APOLLO CENTER LTDA.**

AV. DR. MORAES SALES 440 - CENTRO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS J. AMARAL LTDA.**

AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES 540 - CENTRO - STA BARB OESTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS MORAES SALES LTDA.**

AV. DR. MORAES SALES 1404 - CENTRO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## COMÉRCIO DE SUCATAS LATURRAGHE LIMITADA

R. YORIKO GONÇALVES 1115 - JD OLIVEIRA CAMAR - INDAIATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMÉRCIO TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO GARCIA LTDA.**

R. PEDRO BELON 42 - JD ROSA M DE LUCA - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMPANHIA ULTRAGAZ S/A**

R. EDUARDO ELIAS ZAHRAN 21 QUARTEIRÃO 2200 - FAZ. BONFIM - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDAT LUBRIFICANTES DO BRASIL IND. E COM. LTDA.**

R. DOM PEDRO I KM 65 - GUAXINDUVA - B JESUS PERDÕES

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO DOMANI RESIDENCIAL (QUEIROZ GALVÃO PTA 14 DESENV. IMOB.)**

R. AUGUSTO EMÍLIO ZALUAR 57 - JD CHAPADÃO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO JARDINS DO TAQUARAL (AMSTERDAN EMPR. IMOB. SPE LTDA.)**

AV. IMPERATRIZ LEOPOLDINA 550 - V. NOVA - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO PARQUE JAMILE (PARQUE JAMILE INC. SPE LTDA.)**

R. DR. CÂNDIDO MOJOLA 849 - JD BÚFALO - JUNDIAÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO PARQUE PRIMAVERA (CONCIMA) (ANTIGA PROQUIMA PROD. QUÍM.)

R. HERMANTINO COELHO 908 - MANS. STO ANTÔNIO - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO PARQUE PRIMAVERA (CONCIMA) (ANTIGA PROQUIMA PROD. QUÍM.)

R. HERMANTINO COELHO 818 LOTE 04 - MANS. STO ANTÔNIO - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO RESID. GREEN PARK**

EST. MUNICIPAL S/N - CAPOTUNA - JAGUARIÚNA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☑ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO SPAZIO JABUTICABEIRAS (ANTIGA DURATEX S/A)

R. DR. ELOY CHAVES 218 - PONTE SÃO JOÃO - JUNDIAÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO SPAZIO JABUTICABEIRAS (ANTIGA DURATEX S/A)

R. DR. ELOY CHAVES 178 - PONTE SÃO JOÃO - JUNDIAÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO SPAZIO JABUTICABEIRAS (SANTO ABELARDO EMPR. PART. SPE LTDA)

R. OSWALDO CRUZ 535 - PONTE SÃO JOÃO - JUNDIAÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO UNIQUE RESIDENCE (GOLD PORTUGAL EMPR. IMOB. LTDA.)

AV. GENERAL CARNEIRO 501 - V. JOÃO JORGE - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☑ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☑ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO VISTA PRADO (JARDIM NOVA EUROPA EMPR. IMOB. LTDA.)

R. MAESTRO JAIME LOPES DINIZ 16 - JD NOVA EUROPA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO VITA BELLE (LIVING APIAI EMPR. IMOB. LTDA.)**

AV. CARLOS DE CAMPOS (ESQ. DR. PEDRO TÓRTIMA) S/N - V. TEIXEIRA - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIO VITALIS CAMPINAS (ANTIGA CONCREX ENG. DE CONCRETO LTDA.)

R. VITOR MEIRELLES 340 - JD SAMAMBAIA - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIOS ARTE PRIME, PREMIATTO E IN DESIGN, E EDIFÍCIOS COMERCIAIS

R. VIGÁRIO JOÃO JOSÉ RODRIGUES 97 - V. ARENS - JUNDIAÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIOS BRISAS BOSQUE ITIRAPINA E LIVING ITIRAPINA (CYRELA MAGIK)

R. ANTÔNIO MAXIMILIANO DE ALMEIDA S/N - V. HORTOLÂNDIA - JUNDIAÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☑ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIOS CENTRAL VIEW E TORRES DO BONFIM (GOLD ALASKA EMPR. IMOB.)

AV. GOVERNADOR PEDRO DE TOLEDO 358 - JD CHAPADÃO - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONDOMÍNIOS VISIONE, PERFECT LIFE E INSPIRATTO (GOLD NORUEGA EMPR IMOB

AV. ENGENHEIRO AUGUSTO DE FIQUEIREDO 585 - V. PROGRESSO - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONSIGAZ DISTRIBUIDORA DE GÁS LTDA.**

R. EITOR VALENTINO DE SOUZA (LABÁ) 337 - FAZ. BONFIM - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL PARA ATERRO SANITÁRIO (CIAS)

AV. WALTER GOSNER 4500 - JD BOA VISTA - VÁRZEA PAULISTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONTATTO COMERCIAL E IMOB. LTDA.**

R. ABELARDO PINTO DE LEMOS 1750 ROD. SP-133 KM 02 - DIST. INDUSTRIAL - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONTECH PRODUTOS BIODEGRADAVEIS LTDA.**

R. CATHARINA FARSARELLA GALLEGO 126 - COUNTRY CLUB - VALINHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONTINENTAL AUTOMOTIVE DO BRASIL LTDA.**

AV. DUQUE DE CAXIAS 2422 - JD STA LÚCIA - VÁRZEA PAULISTA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☑ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COOPERATIVA DE TRANSPORTE DE CARGAS DO ESTADO DE SANTA CATARINA**

AV. EMÍLIO CHECHINATO 1551 - SÃO ROQUE DA CHAV - ITUPEVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COOPERATIVA DOS PLANTADORES DE CANA DO ESTADO DE SÃO PAULO**

R. JOÃO ARANHA 298 - CENTRO - COSMÓPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COORDENADORIA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA INTEGRAL (CATI)**

AV. BRASIL 2340 - CHAPADÃO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COPAGAZ DISTRIBUIDORA DE GÁS S/A**

R. EDUARDO ELIAS ZAHRAN 95 - BONFIM - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COPAX INDUSTRIAL LTDA.**

R. ANTÔNIO PEREIRA DIAS 665 - MORRO VERMELHO - PIRACAIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COPLAC DO BRASIL LTDA (ANTIGA FÁBRICA DE PARAFUSOS SÃO PEDRO)**

R. CARLOS ZEMINIANI 170 - - ITATIBA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COSAN COMBUSTÍVEIS E LUBRIFCANTES S/A (VER RAIZEN - CADASTRO 513-1338)**

ROD. SP-332 KM 133,4 - CASCATA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COVOLAN BENEFICIAMENTOS TÊXTEIS LTDA.**

R. CORONEL PEROBA 136 - CENTRO - ITATIBA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CPFL GERAÇÃO DE ENERGIA S/A (UTE CARIOBA)**

AV. SÃO JERÔNIMO 3100 - SÃO JERÔNIMO - AMERICANA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CRISTA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

ROD. ERMINIO DE OLIVIERA PENTEADO S/N KM 52,60 - DIST. INDUSTRIAL - INDAIATUBA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CRODA DO BRASIL LTDA.**

R. CRODA 580 - DIST. INDUSTRIAL - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CROMODURO SANTA LUZIA LTDA.**

R. MÉXICO 62 72 - V. SARTORI - STA BARB OESTE

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CROMOTEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

R. GENERAL CAMISÃO 197 - JD CALIFÓRNIA - PIRACICABA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CRUZAÇO FUNDIÇÃO E MECÂNICA LTDA.**

ROD. DOM PEDRO I (SP-065) S/N KM 89 - PONTE ALTA - JARINU

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DALFORNO & DALFORNO LTDA.**

AV. MARECHAL CASTELO BRANCO 43 - ENGENHO - ITATIBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DANIELA CARAN S. REGANATI - AUTO POSTO AEROPORTO LIMEIRA LTDA.**

R. CANDIDO SOUZA DE OLIVEIRA 2765 - JD SÃO MANOEL - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DANÚBIO AUTO POSTO LTDA.**

AV. ITATIBA 704 - JD DANÚBIO - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DAVI'S ITALY AUTO POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

AV. OLIVIO FRANCHESCHINI 1756 - V. REAL - HORTOLÂNDIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DESENV. RODOVIÁRIO S/A (DERSA)**

EST. MUNICIPAL JUCA SANCHES 868 - JD BROGOTÁ - ATIBAIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DIGIGÁS COMÉRCIO DE GÁS LTDA.**

R. DARIO FREIRE MEIRELLES 861 - AMARAIS - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DISTRIBUIDORA DE COMBUSTÍVEIS TORRÃO LTDA.**

EST. MUNICIPAL PLN 410 S/N S. BOA VISTA G. B - BONFIM - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DISTRIBUIDORA DE COMBUSTÍVEIS TORRÃO LTDA.**

AV. SIDNEY CARDON DE OLIVEIRA 2037 - CASCATA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DOM PEDRO PARKING POSTO LTDA.**

ROD. DOM PEDRO I (SP-065) (PISTA SUL) KM 144,5 - APARECIDINHA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA.**

ROD. CAMPINAS - MONTE MOR KM 8,6 (TÉRREO) - JD ROSOLÉM - HORTOLÂNDIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DURVAL REGHINE (ESSENCIALCOOL IND. COM. ENGARRAF. IMP. EXP. LTDA.)**

R. SOFIA ATAURI FADIM 901 A - SANTA TEREZINHA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☑ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DYNATECH INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTDA.**

R. LINO PEIXOTO AMORIM 1251 - PAINEIRAS - ITUPEVA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**E MONTEOLIVA N & FILHO LTDA. (ANTIGO COMÉRCIO SUCATAS)**

R. LUIZ LEFLOCK 602 - BELA VISTA - COSMÓPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**E. GARCIA COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. 22 660 - JD CLARET - RIO CLARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EATON LTDA. (DIVISÃO TRANSMISSÕES)**

R. CLARK 2061 - MACUCO - VALINHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☑ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ECADIL INDÚSTRIA QUÍMICA S/A**

R. LUIZ NALLIN 403 - V. COSMOS - COSMÓPOLIS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☑ solventes halogenados
☑ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☑ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EDEGAR DE SOUZA**

AV. MARGINAL S/N KM 9,5 - PONTE SECA - VÁRZEA PAULISTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ÉDEN QUÍMICA INDUSTRIAL LTDA.**

AV. DR. SEBASTIÃO ARMELIN 112 - CORTE PRETO - CAPIVARI

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EDWARDS BENEDITO BUZATTO**

SÍTIO PELOURINHO S/N - CAPOTUNA - JAGUARIÚNA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELI LILLY DO BRASIL LTDA.**

ROD. GAL. MILTON TAVARES DE SOUZA (SP-332) S/N KM 135 - ITAPAVUSSU - COSMÓPOLIS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EMBRAC EMPRESA BRASILEIRA DE CARGAS LTDA. (SÉRGIO THOMAZ S. AMSTALDEM)**

R. AUGUSTO CESAR DE OLIVEIRA 90 - JD CASTOR - PIRACICABA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☑ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EMPLAS COMÉRCIO E BENEFICIAMENTO DE METAIS LTDA.**

FAZENDA CACHOEIRINHA S/N - CACHOEIRINHA - ELIAS FAUSTO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EMPRESA BRAGANTINA DE VARRIÇÃO E COLETA (EMBRALIXO)**

EST. MUNICIPAL DO CAMPO NOVO S/N - CAMPO NOVO - BRAGANÇA PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EVONIK DEGUSSA BRASIL LTDA.**

R. FLORINDO CIBIN - C/ AC AV. S. JERÔNIMO 60 7000 CAT. QUÍMICOS - SÃO JERONIMO - AMERICANA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EXPAMBOX INDÚSTRIA DE MOBILIÁRIO LTDA.**

ROD. PROFESSOR ZEFERINO VAZ KM 115 REAL PARQ - CH DE RECREI - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EXPRESSO GARDENIA LTDA**

R. HERMANTINO COELHO 704 - MANS. STO ANTÔNIO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**F. J. ALMEIDA E CIA LTDA.**

R. BENTO DIAS 60 - CENTRO - CAPIVARI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FALIVENE & CIA LTDA.**

AV. JOÃO ARGENTON 1755 - JD ALVORADA - SUMARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FÁTIMA APARECIDA ANDREATTO ANDREETA - ME**

AV. 5 33 - CENTRO - RIO CLARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## FAVALI ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA (ANTIGA ONÇA IND METALURGICA)

R. F 381 3ª GLEBA, QUADRA - MACUCO - VALINHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FELIPE A. F. BRÍGIDO**

R. 14 2581 - JD SÃO PAULO - RIO CLARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FERNANDEZ SOCIEDADE ANONIMA INDÚSTRIA DE PAPEL**

R. AMPARO - MONTE ALEGRE DO SUL S/N KM 2 - BOCAINA - AMPARO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FERROVIA CENTRO-ATLÂNTICA S/A**

R. MARIA ESTÉFANO MALUF S/N - BETEL - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☑ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FERROVIAS BANDEIRANTES S/A (FERROBAN)**

R. DR. SALLES DE OLIVEIRA 1380 - V. INDUSTRIAL - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## FERROVIAS BANDEIRANTES S/A (FERROBAN) (SUBESTAÇÃO VIRACOPOS)

VIRACOPOS SUBESTAÇÃO - VIRACOPOS - INDAIATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☑ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FIBRACEL TEXTIL LTDA.**

AV. SÃO JERÔNIMO 4600 - SÃO JERÔNIMO - AMERICANA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FIBRILA TEXTILLE LTDA.**

AV. ANTÔNIO SERAFIM PETEAN 3170 B - - PEDREIRA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FISCHER S/A COMÉRCIO, INDÚSTRIA E AGRICULTURA**

ROD. ANHANGUERA KM 149 - DOS LOPES - LIMEIRA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FLAK II POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

R. BOM JESUS DE PIRAPORA 2593 - V. RAMI - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FORMIGÃO COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES LTDA.**

ROD. DO AÇÚCAR (SP-308) KM 131+340M - CARAÇA - CAPIVARI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☐ avaliação da ocorrência
- ☑ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☑ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☑ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☐ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FRANCO PEDRO & CIA. LTDA.**

R. ZEFERINO LIMA 322 - CENTRO - TUIUTI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FRESENIUS KABI BRASIL LTDA.**

R. FRANCISCO PEREIRA COUTINHO 347 - PQ SÃO QUIRINO - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☑ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FWB EMPR. IMOB. LTDA.**

ROD. EDGARD MÁXIMO ZAMBOTTO (SP-354) S/N KM 79 - PONTE ALTA - ATIBAIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**G. G. SANTA BARBARA AUTO POSTO LTDA.**

AV. DOS BANDEIRANTES 515 - V. OLIVEIRA - STA BARB OESTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GALVANI INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS S/A**

AV. BENEDICTO MONTENEGRO 1300 - BETEL - PAULÍNIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☑ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☑ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☑ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☑ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GALVANIZAÇÃO PIRACROMO LTDA.**

R. JOSÉ DO PATROCÍNIO 110 - JD CALIFÓRNIA - PIRACICABA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GALVATEC COMERCIAL E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES LTDA.**

R. ELTON CESAR 851 - CAMPO DOS AMARAIS - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☑ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GALVITA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - ME**

R. HUMBERTO LEONI 127 - JD DE LUCCA - ITATIBA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GASPER COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. JAGUARIÚNA 11 - JD TRIUNFO - PEDREIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GBA PART. E EMPR. LTDA.**

ROD. WASHINGTON LUIZ (IRMÃOS PARALUPPI) KM 160 TERRA NOVA - - CORDEIRÓPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA.**

EST. GENERAL MOTORS (FAZENDA CRUZ ALTA) S/N - BURU - INDAIATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GERDAU AÇOS LONGOS S/A**

AV. PROFESSORA MARIA DO CARMO G. PELLEGRINI 310 - RETIRO - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☑ TPH | |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GEVISA S/A**

ROD. SP-101 (TRECHO CAMPINAS MONTE MOR) KM 3,8 - BOA VISTA - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☑ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GIGANTE ARMAZ. E DIST. DE DERIVADOS DE PETRÓLEO E ÁLCOOIS LTDA.**

AV. BERNA 687 - CASCATA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☑ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GIRAFA AUTO POSTO LTDA.**

AV. GOVERNADOR PEDRO DE TOLEDO 2500 - BONFIM - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GLOBE QUÍMICA S/A**

ROD. SP-332 KM 138 (PORTÃO A) - ITAPAVUSSU - COSMÓPOLIS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## GLP GLOBAL LOCAL PROPERTIES( ANT BUSINESS PARK E ANT TECELAGEM KANEBO)

R. KANEBO 175 - DIST. INDUSTRIAL - JUNDIAÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GOLDEN LAKE OJZ SPE LTDA. (ANTIDA DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.)**

EST. MUNICIPAL DE PAULÍNIA 393 F. EXPERIMENTAL - BETEL - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☑ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GOLDEN POSTO CAMPINAS LTDA.**

AV. JOÃO JORGE 464 - V. INDUSTRIAL - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GOLDFARB 30 EMPR. IMOB. LTDA.**

R. ROSA VELOTI 255 - JD NOÊMIA - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GOLFO BRASIL PETRÓLEO LTDA.**

AV. SIDNEY CARDON DE OLIVEIRA 1325 LOTE 7A - CASCATA - PAULÍNIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GR INDÚSTRIA COMÉRCIO E TRANSPORTES DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

EST. MUNICIPAL PLN 145 4115 LT 10 QUART. 507 - C. EMPR. PAULÍNIA - PAULÍNIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GRAAT & GRAAT LTDA.**

AV. ROTA DOS IMIGRANTES 167 - CENTRO - HOLAMBRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GRAMMER DO BRASIL LTDA.**

AV. INDUSTRIAL WALTER KLOTH 888 - JD CEREJEIRAS - ATIBAIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☑ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GRAN TUR POSTOS DE SERVIÇOS LTDA.**

AV. SÃO JOÃO 178 - PONTE SÃO JOÃO - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GRANJA NOVA ESPERANÇA LTDA.**

AV. CORONEL DANIEL PELUSO S/N ANTIGA DURAÇO - JD MORUMBI - BRAGANÇA PTA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GUAICA AUTO POSTO LTDA.**

R. ANTÔNIO FARINELLO 484 - PQ SÃO VICENTE - INDAIATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GUSTAVO PAZETTI**

R. BURITIZAL 258 - JD ITATINGA - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GWI EMPR. IMOB. S/A**

ROD. ANHANGUERA KM 107,5 - NOVA VENEZA - SUMARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HAVAN PIRACICABA & TENDA ATACADO (RR EMPR. IMOB. LTDA.)**

R. GUERINO LUBIANI 780 - DOIS CÓRREGOS - PIRACICABA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☑ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☑ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☑ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☑ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☑ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HÉLIO VALDÍVIA**

AV. ANCHIETA 265 - CENTRO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HIPERMERCADO CARREFOUR CAMPINAS (CARREFOUR COM. E IND. LTDA.)**

ROD. DOM PEDRO I (SP-065) S/N KM 128 - ANHUMAS - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HOTEL CAMBUÍ (SPE NORTE SUL EMPR. IMOB. LTDA.)**

AV. JOSÉ DE SOUZA CAMPOS 1771 - CAMBUÍ - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HTM IND. DE EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.**

AV. RIO NILO 209 - JARDIM FIGUEIRA - AMPARO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IBM BRASIL INDÚSTRIA MÁQUINAS E SERVIÇOS LTDA.**

ROD. JORNALISTA FRANCISCO AGUIRRE PROENÇA ROD. SP-101 KM 9 - CH ASSAY - HORTOLÂNDIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IGT INDÚSTRIA GRÁFICA E TRANSFERS LTDA. EPP**

SÍTIO ALÉM DO HORIZONTE - MATO ALTO - SALTINHO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INDAIATUBA TÊXTIL S/A**

R. VITÓRIA REGIA 378 - JD POMPÉIA - INDAIATUBA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INDÚSTRIA DE ISOLANTES TÉRMICOS CALORISOL LTDA.**

AV. ANTÔNIO FADIN 1640 - BONFIM - PAULÍNIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INDÚSTRIAS NARDINI S/A**

R. SÃO SALVADOR 300 - V. AMORIM - AMERICANA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☑ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## INDÚSTRIAS ROMI S/A - DISTRITO

R. LUIZ DE QUEIRÓZ (KM 141,5) - DIST. INDUSTRIAL - STA BARB OESTE

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INGERSOLL-RAND DO BRASIL LTDA.**

EST. VELHA CAMPINAS-MONTE MOR 2225 - V. BOA VISTA - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☑ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☑ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INTERCUF INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

EST. VELHA DE INDAIATUBA (KM 08) CAIXA POSTAL 201 - DOS PEDROSOS - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INVISTA FIBRAS E POLIMEROS BRASIL LTDA.**

R. BORTOLO FERRO 500 - REC. DOS PÁSSAROS - PAULÍNIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INVISTA NYLON SUL AMERICANA LTDA.**

AV. SÃO JERÔNIMO 6001 - JD SÃO JERONIMO - AMERICANA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IPE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. BARÃO DE CAMPINAS 246 - CENTRO - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IPIRANGA AUTO POSTO LTDA.**

AV. DE CILLOS 394 - CENTRO - STA BARB OESTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IPIRANGA PRODUTOS DE PETRÓLEO S/A**

AV. SIDNEY CARDON DE OLIVEIRA 1879 - CASCATA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IPIRANGA PRODUTOS DE PETRÓLEO S/A**

AV. SIDNEY CARDON DE OLIVEIRA 2523 - CASCATA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IRMÃOS DEGASPARI LTDA.**

LADEIRA JOSÉ LEITE DE NEGREIROS 90 - CENTRO - RIO DAS PEDRAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IRMÃOS MENEGATTI & CIA LTDA.**

ROD. PIRACICABA - TIETÊ KM 199 - ÁGUA BRANCA - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IRMÃOS SCOTTON E CIA LTDA. (NALETO & CIA. LTDA. EPP)**

R. 6 221 - CENTRO - IPEÚNA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ITABENS CONSTR. E ADM. LTDA.**

R. PEDRO DE OLIVEIRA 231 - V. LETÔNIA - NOVA ODESSA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ITAUTEC S/A**

R. WILHELM WINTER 301 E 345 PARTE - DIST. INDUSTRIAL - JUNDIAÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☑ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ITOIL INDÚSTRIA DE TRATAMENTO DE ÓLEOS ISOLANTES LTDA.**

ROD. CAMPINAS - MOGI MIRIM KM 126 - BOCAIÚVA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ITRON SOLUÇÕES PARA ENERGIA E ÁGUA LTDA.**

R. SANTO BASSAN 1345 - BOSQUE DAS PALMEI - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☑ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IUZ-QUIM QUÍMICA LTDA. EPP**

ROD. JORNALISTA FRANCISCO AGUIRRE PROENÇA SP-101 KM 35,5 - SÍTIO STO ANTONIO - CAPIVARI

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**J. BATAGIN & CIA LTDA.**

AV. DR. RODRIGUES ALVES 140 - CENTRO - CAPIVARI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**J. M. ANDRETA & CIA. LTDA.**

AV. BERNARDINO DE CAMPOS 535 - CENTRO - AMPARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**J. M. ANDRETA E CIA LTDA. - FILIAL**

R. BENTA MARIA DE BARROS 181 - ARCADAS - AMPARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JANSSEN - CILAG FARMACÊUTICA LTDA.**

ROD. ANHANGUERA KM 105 - NOVA VENEZA - SUMARÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☑ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JARDIM ELITE AUTO POSTO LTDA.**

AV. INDEPENDÊNCIA 1431 - ALTO - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JOÃO BATISTA LORO**

R. ARMANDO DOS SANTOS (FINAL DA RUA) S/N SÍTIO SÃO JOÃO - JD MARIA ROSA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JOÃO MORENO CARMONA & FILHO LTDA.**

R. RUI BARBOSA 507 - CENTRO - ARTUR NOGUEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JOAQUIM SERAFIM CARDOSO FILHO**

ROD. CAMPINAS - MOGI MIRIM KM 145,5 - PIRAPITINGUI - STO ANT POSSE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JONELLUS AUTO POSTO LTDA.**

R. ANTÔNIO FERNANDES LEITE 756 - JD SANTA IZABEL - HORTOLÂNDIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JPN XUÁ LTDA.**

AV. JOSÉ NICOLAU ESTABILE 111 - RES BRUCK - LOUVEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JUNDIAÍ SHOPPING (MULTIPLAN EMPR. IMOB. S/A)**

AV. NOVE DE JULHO (ESQ COM AV. JOÃO BENATTI) S/N - ALTO ANHANGABAÚ - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JUNQUEIRA & CAMARGO LTDA.**

R. SANTA IGNÊS 398 - V. RAMI - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**KARCHER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

AV. PROFESSOR BENEDICTO MONTENEGRO 419 - BETEL - PAULÍNIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**KONDOR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACUMULADORES LTDA.**

R. ARTUR AUGUSTO DE MORAES 248 - CENTRO - ELIAS FAUSTO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**KRMAI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE RODAS LTDA.**

R. MARANHÃO 1400 - CAPOTUNA - JAGUARIÚNA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LAELC REATIVOS LTDA.**

AV. EMÍLIO MARCONATO 815 BLOCO D - CH PRIMAVERA - JAGUARIÚNA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LAHUMAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA.**

AV. FUAD ASSEF MALUF 800 - GLEBA C - SUMARÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LEF PISOS E REVESTIMENTOS LTDA.**

ROD. FAUSTO SANTO MAURO (SP-127) KM 25 - CRUZ CAIADA - PIRACICABA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LEONEL CERCHIARI EIRELI - EPP**

R. TUPIS 1209 - JD SÃO FRANCISCO - STA BARB OESTE

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LINDE GASES LTDA**

RUA DOM GABRIEL PAULINO BUENO KM 65 - JAPI - JUNDIAÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## LOJAS CEM (CEM ADM. E PART. LTDA.) (ANTIGO DIA POSTOS DE COMBUSTÍVEIS)

R. VIGÁRIO JOÃO JOSÉ RODRIGUES 43 - CENTRO - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## LOTEAMENTO JARDIM TAQUARI (PARTIFIB PROJ. IMOB. GUSTAVO DE SOUZA)

R. GUSTAVO DE SOUZA S/N JARDIM TAQUARI 02 - RIBEIRÃO - AMPARO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## LOTEAMENTO RESIDENCIAL PARQUE FLÓRIDA (ANTIGO LIXÃO)

ROD. VICINAL (SP-318) S/N - PQ JEQUETIBA - RIO CLARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LUBRIFICANTES FÊNIX LTDA.**

AV. PARIS 3716 - CASCATA - PAULÍNIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LUCHINI AUTO POSTO LTDA.**

AV. NOVE DE JULHO 1400 - CH URBANA - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LUIS ANTÔNIO CASTELLI CAMPINAS - ME**

SÍTIO SÃO LUÍS S/N - BARÃO GERALDO - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LUIZ ANTÔNIO SIL PIN**

TRAVESSA SILVIO PIN 1 - CENTRO - PINHALZINHO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LUPATECH S/A**

R. DOM PEDRO II 1432 - NOVA AMERICANA - AMERICANA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LUSAN COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. ANCHIETA 702 - CENTRO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**M. S. RIGHI & CIA LTDA.**

AV. FRANCISCO PRESTES MAIA 10 - CENTRO - AMPARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## MABE BRASIL ELETRODOMÉSTICOS S/A (EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL)

R. CRODA 399 - DIST. INDUSTRIAL - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MACCAFERRI DO BRASIL LTDA.**

ROD. BISPO DOM GABRIEL PAULINO BUENO COUTO KM 66 - MEDEIROS - JUNDIAÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MAGNETI MARELLI SISTEMAS AUTOMOTIVOS IND. E COM. LTDA.**

ROD. SP-095 KM 47 - - AMPARO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MAGNUM AUTO POSTO LTDA.**

AV. PAULISTA 391 - BELA VISTA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MAKTOUB AUTO POSTO LTDA.**

ROD. LIMEIRA - PIRACICABA 625 - GRAMINHA - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MANCHESTER QUÍMICA DO BRASIL S/A**

R. SEVERINO TESCAROLLO 545 - DIST. IND. ALFRED - ITATIBA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MANGUINHOS QUÍMICA S/A**

ROD. ANHANGUERA KM 98,8 - BOA VISTA - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MANN + HUMMEL BRASIL LTDA.**

AL. FILTROS MANN 555 - JD TROPICAL - INDAIATUBA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MARILENE GUANDALINI FABRIS**

ROD. SP-332 S/N C. REFÚGIO KM 121 - BETEL - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MARKBEM CITRUS LTDA.**

R. ORLANDO MODOLO 1015 - JD OLGA VERON - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MARLENE BERICA PRADO (ANTIGA GLOBAL QUÍMICA LTDA.)**

R. CARLOS SILVEIRA FRANCO NETO 740 - JACARÉ - CABREÚVA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MASTRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

AV. DR. HIPÓLITO PINTO RIBEIRO 180 - JD BELA VISTA - LIMEIRA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MAXI SHOPPING JUNDIAÍ (MAXISHOP ADM. PART.) (ANT. RTC AUTO POSTO UM)**

R. TIRADENTES 940 - JD RIO BRANCO - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MAXIMOS AUTO POSTO LTDA.**

R. MARIA J. RODRIGUES 93 - SÍTIO LAGOA BRANC - CAMPO LIMPO PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MEDLEY FARMACÊUTICA LTDA.**

R. MACEDO COSTA 55 - JD STA GENEBRA - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MERCEDES BENZ DO BRASIL LTDA.**

AV. MERCEDES BENZ 679 - DIST. INDUSTRIAL - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☑ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☑ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☑ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MERCK SHARP & DOHME FARMACÊUTICA LTDA.**

R. TREZE DE MAIO 1161 - SOUSAS - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MERIAL SAÚDE ANIMAL LTDA.**

FAZENDA SÃO FRANCISCO S/N - FAZ. SÃO FRANCISC - PAULÍNIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**METALÚRGICA RIGITEC LTDA**

R. DO AÇÚCAR S/N KM 129,5 - CARAÇA - CAPIVARI

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## MIBA SINTER BRASIL LTDA. (ANTIGA MAHALE METAL LEVE MIBA SINTERIZADOS)

RODOVIA SANTOS DUMONT KM 57,2 SAÍDA 57A - TOMBADOURO - INDAIATUBA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MICROQUÍMICA INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTDA.**

ROD. SP-101 S/N KM 32 - SOBRADINHO - MONTE MOR

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MIRACEMA - NUODEX INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA.**

AV. RICARDO BASSOLI CEZARE 15 - JD SÃO JOSÉ - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MIXFÉRTIL IND. E COM. PROD. QUÍMICO LTDA.**

AV. CONSTANT PAVAN 1155 - VISTA ALEGRE - PAULÍNIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☑ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☑ | ☑ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MOACYR JOSÉ MANTOVANI**

PÇA UMBELINA BUENO 201 - CENTRO - JAGUARIÚNA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MONTBLANC AUTO POSTO LTDA.**

AV. CARMINE FEOLA 1193 - CATHARINA ZANAGA - AMERICANA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☑ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MONTE CABRAL DISTRIBUIDORA DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. ROMA 650 SALA 1 - CASCATA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MORATO & CIA. LTDA.**

AV. 1º DE MAIO 295 - CENTRO - CHARQUEADA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MURER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP**

R. LUIZ GONZAGA ALVARENGA 45 - LIMOEIRO - PEDREIRA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NACIONAL GÁS BUTANO DISTRIBUIDORA LTDA.**

R. ANTÔNIO CARVALHO LAGE FILHO 425 - SÍTIO BOA VISTA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NELSON ZUFFO**

R. DR. ARMANDO SALES DE OLIVEIRA 731 - TAQUARAL - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NHEEL QUÍMICA LTDA.**

ROD. WASHINGTON LUIZ (SP-310) 440 KM 176 - JD CENTENÁRIO - RIO CLARO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☑ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NHEEL QUÍMICA LTDA.**

EST. MUNICIPAL RIO CLARO - ARARAS KM 7 - DOS LOPES - RIO CLARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☑ metais
☑ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☑ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NICKELTEC IND. COM. REVESTIMENTOS METÁLICOS E REPRES. COM. LTDA.**

R. TRÊS 182 - PQ IND RECANTO - NOVA ODESSA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NICOLA JANOTTI & CIA LTDA.**

AV. CARLOS KUNTZ BUSCH 600 - PQ EGISTO RAGAZZO - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NILTON DE CARVALHO LAGE JÚNIOR-COMBUSTÍVEIS - EPP**

R. WASHINGTON LUIZ 20 TÉRREO - CENTRO - AMERICANA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NIVACAR AUTO POSTO LTDA.**

AV. DOS IMIGRANTES 4467 - JD SÃO LOURENÇO - BRAGANÇA PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NORQUIMA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

R. MOISÉS VALEZIN 341 - CALDEIRA - INDAIATUBA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NOVA CAMPINAS COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. ENGENHEIRO CARLOS STEVENSAN 292 - NOVA CAMPINAS - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ODETTE VICENTE PAVAN COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. MARGINAL ORLANDO GERALDELLI 337 - CH FAZ. COELHO - HORTOLÂNDIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**OPERADORA DE POSTOS DE SERVIÇOS LTDA.**

AV. MAJOR JOSÉ LEVI SOBRINHO 1098 - BOA VISTA - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ORGANIZAÇÃO COMERCIAL LAGO AZUL LTDA.**

ROD. DOS BANDEIRANTES S/N KM 58 - RETIRO - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ORGANIZAÇÃO COMERCIAL LAGO AZUL LTDA.**

ROD. DOS BANDEIRANTES S/N KM 63,8 - JD DAS TULIPAS - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ORGANIZAÇÃO COMERCIAL LAGO AZUL LTDA.**

ROD. ANHANGUERA KM 72 - SANTO ANTÔNIO - LOUVEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**OSWALDO PELEGRINI**

R. ANTÔNIO VILELA JÚNIOR 110 - JD BANDEIRANTE - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**OWENS CORNING FIBERGLAS A.S. LTDA.**

AV. BRASIL 2567 - DIST. INDUSTRIAL - RIO CLARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PARK AVENIDA POSTO DE SERVIÇOS LTDA (ANT. CIA BRAS. DE PETR. IPIRANGA)**

AV. BRASIL 2214 - FREZARIN - AMERICANA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PASTIFÍCIO SELMI S/A**

AV. MIRANDÓPOLIS 860 - V. POMPÉIA - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PATARELLO & VERONESE LTDA.**

AV. PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS 1258 - SÃO BENEDITO - S PEDRO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PATARELLO & VERONESE LTDA.**

AV. DOS IMIGRANTES 462 - VALE DO SOL - S PEDRO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PAULO BERENGUEL & CIA LTDA.**

AV. JOSÉ LOZANO ARAÚJO 1005 - JD AMÉRICA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PAULO DE TARSO AYRES MONTEIRO**

R. GENERAL MARCONDES SALGADO 850 - BOSQUE - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PAUMAR S/A - IND. E COM. (ANTIGA STARDUR TINTAS ESPECIAIS LTDA.)**

AV. JOSÉ VIEIRA 201 - DIST. INDUSTRIAL - INDAIATUBA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PAX LUBRIFICANTES LTDA.**

R. FRANCISCO CEARÁ BARBOSA 306 - AMARAIS - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PEDRO REGITANO NETO**

AV. ARMANDO SALLES DE OLIVEIRA 832 - CENTRO - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PEDROSO & SANTOS LTDA.**

AV. MACAÚBA 38 - JD MIRANTE - VÁRZEA PAULISTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PEGASUS AUTO POSTO LTDA. (ANTIGO RA RODRIGUES & CIA LTDA.)**

AV. VINTE E NOVE DE ABRIL 306 - CENTRO - ITATIBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PERFUMARIA DR. FOUCRIER LTDA.**

AL. DOS MANACÁS (LOTEAMENTO SOL NASCENTE) 25 LOTE 1 (QUADRA E) - TERRA PRETA - MAIRIPORÃ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☑ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROBRÁS DISTRIBUIDORA S/A (BAPLAN)**

ROD. SP-332 S/N KM 132 - EST. APARECIDA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROBRÁS DISTRIBUIDORA S/A (TEPLAN)**

ROD. SP-332 KM 132 - CASCATA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROCAMP AUTO POSTO LTDA.**

AV. ADHERBAL DA COSTA MOREIRA 238 - CENTRO - CAMPO LIMPO PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROCAMP DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

EST. MUNICIPAL PLN 145 2500 - SANTA TEREZINHA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETRÓLEO BRASILEIRO S/A (PETROBRÁS)**

ROD. SP-332 KM 132 - JD PLANALTO - PAULÍNIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☑ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROMINAS TRANSPORTES DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

AV. ESTOCOLMO 2289 - CASCATA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROSUL DISTRIBUIDORA TRANSP. E COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. SIDNEY CARDON DE OLIVEIRA 1723 - JOÃO ARANHA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PICK GÁS DISTRIBUIDORA DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

ROD. SP-332 KM 135,1 - ITAPAVUSSU - COSMÓPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PIRELLI PNEUS LTDA.**

AV. JOHN BOYD DUNLOP 6800 - CAMPO GRANDE - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PIRES AUTO POSTO LTDA.**

R. XV DE NOVEMBRO 261 - CENTRO - PEDREIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PIROSOL PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

EST. VELHA SALTO - INDAIATUBA 2120 - OLARIA - SALTO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PJ COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS E DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

ROD. EDGARD MÁXIMO ZAMBOTTO (SP-354) S/N KM 70+640M - FIM DO CAMPO - JARINU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PLASCAR IND. DE COMP. DE PLAST. LTDA.**

AV. WILHELM WINTER 300 - DIST. INDUSTRIAL - JUNDIAÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PLASCAR IND. DE COMP. DE PLAST. LTDA. (COLLINS & AIKMAN DO BRASIL)**

AV. AMÉLIA LATORRE 01 FÁBRICA 1 - RETIRO - JUNDIAÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POLACE & POLACE LTDA.**

AV. SENADOR LACERDA FRANCO 78 - CENTRO - ITATIBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POLICLEAN OIRAD INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA. - EPP**

AV. ENG ANTÔNIO FRANCISCO DE PAULA SOUZA 1149 - JD DAS OLIVEIRAS - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POLIPETRO INDUSTRIAL COMERCIAL DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

R. JOSÉ CARLOS GEISS 647 - REC. CAMPEST.JOIA - INDAIATUBA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POLYNT COMPOSITES BRAZIL LTDA. (ANTIGO BRAMPAC S/A)**

ROD. PIRACICABA - RIO CLARO (SP-127) KM 27,5 - CAPIM FINO - PIRACICABA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PORTAL DE SALTO AUTO POSTO LTDA.**

R. DAS TUVIRAS 12 - SALTO DE SÃO JOSÉ - SALTO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO 22 - ATIBAIA LTDA.**

ROD. FERNÃO DIAS (BR-381) 47500 KM 47,5 - PORTÃO - ATIBAIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO AGAPEAMA LTDA.**

R. DA VÁRZEA 720 - AGAPEAMA - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO ANDORINHAS LTDA.**

AV. JOSÉ DE SOUZA CAMPOS 2101 - CAMBUÍ - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## POSTO AUTOMOTIVO PORTAL DE SUMARÉ (ANTIGO WF SUMARÉ COM SERV AUT LTDA)

R. ANÉSIO LANATTI 41 - V. VALLE - SUMARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO AVENIDA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA CAMPINAS LTDA**

AV. NOSSA SENHORA DE FÁTIMA 1432 - TAQUARAL - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO AVENIDA PARQUE LTDA.**

AV. DR. JESUÍNO MARCONDES MACHADO 1125 - JD PLANALTO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO AVENIDA SHOPPING LTDA.**

AV. JOSÉ BONIFÁCIO 1237 - JD FLAMBOYANT - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO AVENIDA SOUSAS LTDA.**

R. DR. ANTÔNIO CARLOS COUTO DE BARROS 111 - V. BOURBON - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO BONFIM LTDA.**

AV. GOVERNADOR PEDRO DE TOLEDO 883 - BONFIM - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO BRASIL 2000 LTDA.**

AV. BRASIL 1980 - V. NOVA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO CAMPINAS LTDA.**

R. BATISTA RAFFI (ROD. ANHANGUERA, KM 106) 29 - SÃO JUDAS TADEU - SUMARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO CENTENÁRIO 900 PIRACICABA LTDA.**

AV. CENTENÁRIO 900 - SÃO DIMAS - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO CLARET LTDA.**

AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES 400 - JD CLARET - RIO CLARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO CLARET LTDA.**

AV. BRASIL 2277 - JD FLORIDIANA - RIO CLARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO COMPANHEIRO P1 LTDA. (AUTO POSTO DE SERVIÇO PARQUE GRAMADO LTDA)**

AV. DA AMIZADE 1847 - JD VISTA ALEGRE - STA BARB OESTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DA FONTE LTDA.**

PÇA DR. LUCIANO ESTEVES JUNIOR 236 - CENTRO - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE COMBUSTÍVEIS J. J. BROLESI LTDA. (JEVERSON VANDERLEI BROLESI)**

AV. VIRIATO VALENTE 722 - CENTRO - MONTE ALEGRE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE COMBUSTÍVEIS LIMEIRÃO LTDA.**

AV. CAMPINAS 2200 - V. CIDADE JARDIM - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE GASOLINA CRUZEIRO DO SUL LTDA.**

R. GOVERNADOR PEDRO DE TOLEDO 111 - CENTRO - CHARQUEADA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE PETRÓLEO E ETANOL UNIVERSITÁRIO LTDA. (AP AMÉRICA VINHEDO)**

AV. INDEPENDÊNCIA 5600 - CENTRO - VINHEDO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO RAY LTDA.**

AV. CHICO MENDES 123 - JD MARACANÃ - SUMARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS E ABASTECIMENTO JLF LTDA.**

AV. 29 796 - V. STO ANTÔNIO - RIO CLARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS JARDIM BONFIM LTDA. (ANTIGO POSTO TERNI LTDA.)**

AV. BARÃO DE MONTE ALEGRE 72 - V. TEIXEIRA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS MACAPÁ DE SUMARÉ LTDA**

RUA FREI DAMIÃO DE BOZZANO 53 - JARDIM MANCHESTER - SUMARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS NOVO CHAPADÃO LTDA.**

R. DR. FRANCISCO MAIS 650 - JD CHAPADÃO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS SÃO CRISTOVÃO LTDA.**

R. CAPITÃO HUMBERTO ALDROVANDI 546 - JD MONUMENTO - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS SÃO MIGUEL LTDA.**

R. RICARDO CESAR FAVARO 440 - SANTA GERTRUDES - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS VÁRZEA PAULISTA LTDA.**

AV. DUQUE DE CAXIAS 400 - CENTRO - VÁRZEA PAULISTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DO RAFA LTDA.**

R. GENERAL CARNEIRO 19 - PONTE PRETA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## POSTO DOM PEDRO I 124 SUL EIRELI (ANTIGO FÁBIO R. R. REGANATI)

ROD. DOM PEDRO I (SP-065) KM 124 (SUL) - CH CONTENDAS - VALINHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DR. CAVALCANTI LTDA.**

AV. DR. CAVALCANTI 647 - CENTRO - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO E DISTRIBUIDORA JOIA DE ATIBAIA LTDA.**

R. THOMÉ FRANCO 492 - CENTRO - ATIBAIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO E RESTAURANTE 3 VIAS LTDA.**

ROD. ANHANGUERA KM 105 - NOVA APARECIDA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO E RESTAURANTE PIRAJU LTDA.**

ROD. ANHANGUERA KM 117 - PIRAJU - NOVA ODESSA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO ESTAÇÃO JUNDIAÍ COMBUSTÍVEL LTDA.**

AV. UNIÃO DOS FERROVIÁRIOS 1111 - PONTE SÃO JOÃO - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO GARCIA DE CAMPINAS LTDA.**

ROD. ANHANGUERA KM 99 - JD EULINA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO GUARDIÃO DE PAULÍNIA LTDA.**

R. VALDETE M. F. FAVARO 2550 - GRANJA MARIA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO GUYNA LTDA.**

R. AMÁBILE BAPTISTELLA BETTIN 51 - JD DE LUCCA - ITATIBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO J. S. CALDEIRA LTDA. (ANTIGO D&D COMBUSTÍVEIS E LUBRIF. LTDA.)**

AV. COMENDADOR LUCIANO GUIDOTTI 1867 - JD CAXAMBU - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO JARDIM DO TREVO LTDA.**

AV. BENEDICTO DE CAMPOS 193 - JD DO TREVO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO JOÃO JORGE LTDA.**

AV. JOÃO JORGE 330 - V. INDUSTRIAL - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO JOSÉ DE SOUZA CAMPOS LTDA.**

AV. JOSÉ DE SOUZA CAMPOS 1320 - NOVO CAMBUÍ - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO KADAR COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. DR. ANTÔNIO CARLOS COUTO DE BARROS 2111 - JD SOUSAS - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO LEÃO DE JUDÁ LTDA.**

R. 9 DE JULHO 995 - CENTRO - SALTO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO MIL SALTO LTDA.**

AV. DOS TRABALHADORES 1555 - JD MARÍLIA II - SALTO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO MINGATTO LTDA.**

R. ISABELITA VIEIRA 98 - SOUSAS - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO MODELO LIMEIRA LTDA.**

R. BOA MORTE 33 - CENTRO - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO MORUMBI DE ATIBAIA LTDA.**

AV. MARGINAL JERÔNIMO DE CAMARGO 6781 - RESSACA - ATIBAIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO NICHELI LTDA.**

AV. FRANCISCO N. C. DE FREITAS 100 - SANTA GERTRUDES - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO POLEZEL LTDA.**

R. PAULA BUENO 25 - JD GUANABARA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO PROGRESSO ELOY CHAVES LTDA.**

AV. BENEDITO C. DE ANDRADE 852 - PQ ELOY CHAVE - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO PROGRESSO LTDA.**

AV. SAMUEL MARTINS 1543 - V. PROGRESSO - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO PROGRESSO VÁRZEA PAULISTA LTDA.**

AV. 21 DE MARÇO 52 - JD PROMECA - VÁRZEA PAULISTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO QUALAS LTDA.**

AV. PIRACICABA 560 - JD PIRATININGA - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO R. R. CAMPINAS LTDA.**

AV. RUY RODRIGUES 640 - NOVO CAMPO ELISIO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO RECANTO ITAICI COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. CORONEL ANTÔNIO ESTANISLAU DO AMARAL 1145 - JD JULIANA - INDAIATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO RECORD LTDA.**

R. ADOLFO ANDRÉ 121 - CENTRO - ATIBAIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO REDE NOTA 10 LTDA.**

R. QUIRILIO RAVAGNANI 55 - JD SÃO DOMINGOS - SUMARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO RIO CLARO LTDA. (DANGO & SILVA AUTO POSTO LTDA.)**

AV. QUATRO 22 - CENTRO - RIO CLARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO RODOVIÁRIA CAMPINAS LTDA.**

AV. BARÃO DE ITAPURA 320 - BOTAFOGO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO SANTA LUZIA LTDA.**

ROD. SP-147 KM 98 - DO PINHAL - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO SANTA TEREZINHA LTDA.**

AV. NOSSA SENHORA DO CARMO 696 - PIRACICABA - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO SÃO GENARO LTDA.**

AV. ALBERTO SARMENTO 21 - JD CHAPADÃO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO SÃO JORGE CAMPINAS LTDA.**

AV. JOÃO QUIRINO 276 - V. TOTANELLO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO TEXAS R R DE CAMPINAS LTDA.**

AV. RUY RODRIGUES 2734 - JD STA LÚCIA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO TRÓPICOS LTDA**

AV. MINASA 20 - MATÃO - SUMARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO WASHINGTON LUIZ LTDA.**

AV. WASHINGTON LUIZ 1032 - JD LEONOR - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO XAMPIRRA LTDA.**

ROD. ENGENHEIRO CONSTÂNCIO CINTRA S/N KM 74 - CHAMPIRRA - ITATIBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PPG INDUSTRIAL DO BRASIL TINTAS E VERNIZES LTDA. (ANT JANSSEN-CILAG)**

ROD. ANHANGUERA KM 106 - JD SAO JUDAS TADE - SUMARÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PQ SILICAS BRAZIL LTDA.**

R. P5 1223 - V. PAULISTA - RIO CLARO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☑ proibição de escavações
- ☑ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA (ATERRO DO CAETETUBA)**

AV. JERÔMINO DE CAMARGO S/N - CAETETUBA - ATIBAIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA (POSTO DE ABASTECIMENTO)**

AV. TERCEIRO CENTENÁRIO 52 - CENTRO - ATIBAIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMERICANA (ATERRO SANITÁRIO DO SALTO GRANDE)**

CAMINHO PARTICULAR (FAZENDA SALTO GRANDE) S/N - SALTO GRANDE - AMERICANA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGANÇA PAULISTA (POSTO ABAST. DA FROTA)**

AV. FRANCISCO SAMUEL LUCCHESI 85 - JÚLIO DE MESQUITA - BRAGANÇA PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS (ATERRO SANITÁRIO DELTA A)**

EST. DO MÃO BRANCA S/N KM 3 - COMPLEXO DELTA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☑ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☑ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☑ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS (ATERRO SANTA BÁRBARA)**

ROD. CAMPINAS - MONTE-MOR S/N SP-101 KM 2,5 - PQ STA BÁRBARA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☑ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS (LIXÃO DO JARDIM SATÉLITE IRIS)**

AV. JOHN BOYD DUNLOP S/N - JD SATÉLITE ÍRIS - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☑ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☑ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA (ATERRO MUNICIPAL)**

EST. MUNICIPAL NOVO ÂNGULO S/N - JD NOVO ÂNGULO - HORTOLÂNDIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA (ATERRO TAQ BRANCA)

ACESSO ATRAVÉS SISTEMA DE LAZER S/N ATERRO TAQ BRANCA - NOVO HORIZONTE - HORTOLÂNDIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIBA (ATERRO SANITÁRIO)

EST. MUNIC. BENEDITO ANTÔNIO REGAGNIN-ITT 265 KM 5 - MORRO AZUL - ITATIBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☑ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☑ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIBA (POSTO DE ABASTECIMENTO)**

R. JOÃO ALBINO GONÇALVES 152 - JD DE LUCCA - ITATIBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA (ATERRO SANITÁRIO FASE 2)**

VIA DR. JURANDYR DA PAIXÃO DE CAMPOS FREIRE KM 5,5 - HORTO FLORESTAL - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ODESSA (ATERRO DE INERTES)**

AV. PEDRO DE OLIVEIRA S/N - JD LOPES IGLESIA - NOVA ODESSA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULÍNIA (ATERRO SANITÁRIO DESATIVADO)

EST. MUNICIPAL PLN 190 (CONFLUÊNCIA PLN 040) S/N - PQ DA REPRESA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☑ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRA (ATERRO SANITÁRIO BAIRRO ENTREMONTES)**

EST. MUNICIPAL BASILIO O. DE GODOI S/N - ENTREMONTES - PEDREIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE POSSE (ATERRO BAIRRO BENFICA)**

R. JOÃO DALMOLIN 954 - ZONA RURAL - STO ANT POSSE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VALINHOS (ATERRO SANITÁRIO)**

ROD. DOM PEDRO I (SP-065) KM 123 - CONTENDAS - VALINHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREMA TECNOLOGIA E COMÉRCIO S/A**

HORTO FLORESTAL NAVARRO DE ANDRADE HORTO FLORESTAL - - RIO CLARO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PRO METALURGIA S/A**

AV. TÉGULA (EDIFÍCIO TOPÁZIO) 888 BLOCO F - PONTE ALTA - ATIBAIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PYROZZAR INDÚSTRIA QUÍMICA E COMÉRCIO LTDA.**

EST. VELHA SALTO - INDAIATUBA 2100 - OLARIA - SALTO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☑ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RA COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS E DERIVADOS LTDA.**

R. AUGUSTO SACOMANI 33 - TORRES DE S. JOSE - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RAÍZEN COMBUSTÍVEIS S/A**

AV. SIDNEY CARDON DE OLIVEIRA 2365 - CASCATA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RAÍZEN COMBUSTÍVEIS S/A (ANTIGO A.P. SÃO CRISTOVÃO DE ITATIBA LTDA.)**

AV. 29 DE ABRIL 629 - CENTRO - ITATIBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RAIZEN ENERGIA S/A- FILIAL SANTA HELENA**

RODOVIA CORNELIO PIRES KM 7,5 - CAMPESTRE - RIO DAS PEDRAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RAMOS & BICUDO LTDA.**

AV. DR. RODRIGUES ALVES 621 - JD STO ANTÔNIO - CAPIVARI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RÁPIDO LUXO CAMPINAS LTDA.**

AV. DOM PEDRO I 1600 - JD GUANCIALE - CAMPO LIMPO PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RÁPIDO LUXO CAMPINAS LTDA.**

ROD. CAMPINAS - VALINHOS S/N KM 2 - TAPERA - VALINHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REBRASOIL RE-REFINADORA BRASILEIRA DE OLEOS LUBRIFICANTES LTDA.**

ROD. CAMPINAS - MOGI MIRIM KM 146,9 - PIRAPITINGUI - STO ANT POSSE

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☑ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REFERÊNCIA DE ITUPEVA AUTO POSTO LTDA.**

R. EMANCIPADORES DO MUNICÍPIO 323 - CENTRO - ITUPEVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REGENERA FLEX LTDA. (PROPRIETÁRIO TERRENO: GILBERTO POLTRONIERI)**

R. GAONA 150 - SÃO SEBASTIÃO - JAGUARIÚNA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## REGIÃO DOS LAGOS DE SANTA GERTRUDES (SIND. DAS IND. CONS.MOB.E CERAM.)

EST. MUNICIPAL JOSÉ HORÁCIO PASCON S/N ZONA RURAL - - STA GERTRUDES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☑ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☑ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REPSOL YPF BRASIL S/A**

R. PEDRO GIANFRANCISCO 60 - PQ VIA NORTE - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RHODIA BRASIL LTDA.**

AV. SÃO BERNARDO (AV. DE ACESSO A ROD SP-101) KM 2/3 - - RAFARD

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RHODIA BRASIL LTDA. (ANTIGA AGROQUÍMICA RAFARD)**

BAIRRO DO SÃO BERNARDO (SÍTIO SÃO BERNARDO) S/N SP-101 KM 51 - CENTRO - RAFARD

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES LTDA.**

FAZENDA SÃO FRANCISCO S/N - FAZ. S. FRANCISCO - PAULÍNIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☑ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☑ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RIGESA, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA.**

R. 13 DE MAIO 755 - CENTRO - VALINHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RIGESA, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA.**

ROD. DOM PEDRO I (SP-065) S/N KM 124 - CONTENDAS - VALINHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RIGHI & RIGHI LTDA**

AVENIDA RODRIGUES ALVES 75 - RAIA - CAPIVARI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RISEL COMBUSTÍVEIS LTDA. (ANTIGO COMERCIAL CAMPINEIRA DE COMB. LTDA.)**

EST. MUNICIPAL PLN 145 7000 - CH FORTALEZA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RIVIERA PIRACICABA COMBUSTÍVEIS E SERVIÇOS LTDA.**

AV. ARMANDO CESARE DEDINI 710 - NOVA PIRACICABA - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RM PETRÓLEO LTDA.**

AV. ANTÔNIO FADIN 751 SALA 8 - BONFIN - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ROBERT BOSCH LTDA.**

ROD. ANHANGUERA KM 98 - V. BOA VISTA - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ROBERTO VINICIUS VALLE**

AV. ANTÔNIO PIRES PIMENTEL 2520 - TABOÃO - BRAGANÇA PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RODOPOSTO TOPAZIO LTDA.**

ROD. ANHANGUERA KM 140 - - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ROMÃO GOGOLLA IND DE ABRASIVOS E GRANALHAS LTDA.**

AV. THEODORO GOGOLLA 528 ETE - DIST. INDUSTRIAL - VINHEDO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ROYAL FIC DISTRIBUIDORA DE DERIVADOS DE PETRÓLEO S/A**

AV. SENADOR ONOFRE QUINAN 415 - SÍTIO BONFIM - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**S. S. DE MORAES COMBUSTÍVEIS LTDA. (ANTIGA LUCENTI & SPARTANO LTDA.)**

R. ANA CINTRA 205 - CENTRO - AMPARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SABBADIN COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. JUSCELINO KUBITSCHEK DE OLIVEIRA 821 - V. RESENDE - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SAINT GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA.**

AV. INDEPENDÊNCIA 7031 CONJUNTO 03 - JD SÃO MATHEUS - VINHEDO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SANDRA REGINA BARSI & CIA LTDA.**

R. MANOEL MATHEUS 739 - JD STA ROSA - VINHEDO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SANMINA-SCI DO BRASIL TECHNOLOGY LTDA.**

R. WERNER HABIG S/N - TERRA PRETA - HORTOLÂNDIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SANTO CIPRIANO EMPR. E PART. SPE LTDA.**

AV. PRESIDENTE VARGAS 363 - CENTRO - INDAIATUBA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☐ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SATA BRASIL LTDA.**

AV. FUAD ASSEF MALUF 670 600 (BLOCO II) - JD BELA VISTA - SUMARÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SCHMIDT+CLEMENS BRASIL LTDA.**

PRIMEIRA AVENIDA BETA 351 - DIST. INDUSTRIAL - JUNDIAÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SERV CENTER AUTO POSTO JUNDIAI LTDA.**

AV. JUNDIAÍ 340 - ANHANGABAU - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☑ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SERV POSTO OÁSIS LTDA.**

AV. BARÃO DE ITAPURA 2890 - TAQUARAL - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SERVCAR AUTO POSTO LTDA.**

R. MOGI MIRIM 371 - CAMPOS ELÍSEOS - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SERVGÁS DISTRIBUIDOR DE GÁS S/A**

R. EDUARDO ELIAS ZAHRAN 195 - CASCATA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☑ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SERVICAR AUTO POSTO JOÃO ARANHA LTDA.**

AV. JOÃO ARANHA 10 - JOÃO ARANHA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SERVIÇOS AUTOMOTIVOS SHEIDAN LTDA.**

AV. DOM PEDRO I 1665 - JD GUANCIALE - CAMPO LIMPO PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SHELL BRASIL LTDA.**

AEROPORTO INTERNACIONAL DE VIRACOPOS S/N - VIRACOPOS - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SHELL BRASIL LTDA.**

R. JORGE MIRANDA 150 - CENTRO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SHELL BRASIL LTDA. (DIVISÃO QUÍMICA)**

AV. ROBERTO SIMONSEN 2141 - REC. DOS PÁSSAROS - PAULÍNIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☑ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☑ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SI GROUP CRIOS RESINAS S/A**

R. WILHELM WINTER 80 - DIST. INDUSTRIAL - JUNDIAÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SI GROUP CRIOS RESINAS S/A**

AV. BRASIL 4500 - DIST. INDUSTRIAL - RIO CLARO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SIEMENS LTDA.**

AV. ENGENHEIRO JOÃO FERNANDES GIMENES MOLINA 1745 - ENGORDADOURO - JUNDIAÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☑ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SIFCO S/A**

AV. BARÃO SMITH DE VASCONCELLOS 1000 - DIST. INDUSTRIAL - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SINGER DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

ROD. SANTOS DUMONT KM 68 - VIRACOPOS - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SOLECAR AUTO POSTO LTDA.**

AV. MARGINAL RIO JUNDIAÍ 2411 - PONTE SECA - VÁRZEA PAULISTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SOLENIS ESPECIALIDADES QUÍMICAS LTDA.**

AV. ROBERTO SIMONSEN 500 - SITIO POÇO FUNDO - PAULÍNIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SOLVEN SOLVENTES E QUÍMICOS LTDA**

R. PROF. ABIGAIL ALVES PIRES 301 - CH.NOVA BOA VISTA - HORTOLÂNDIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☐ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☑ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SOTRANGE TRANSPORTES RODOVIÁRIOS LTDA.**

R. MÁRIO MAZIERO (ANTIGA EST.MUN.PLN 145) 331 ANTIGO Nº2100 - SANTA TEREZINHA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SPAL INDÚSTRIA BRASILEIRA DE BEBIDAS S/A (COCA-COLA FEMSA)**

ROD. DOM GABRIEL PAULINO BUENO COUTO KM 65,5 - MEDEIROS - JUNDIAÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**STRAPASSON COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA. (ANT BOSQUE & BOSQUE LTDA.)**

R. SEBASTIÃO DIAS 245 - PQ CATARINA OMET - IRACEMÁPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**STRATURA ASFALTOS S/A (IPIRANGA ASFALTOS S/A)**

AV. PROFESSOR BENEDICTO MONTENEGRO 241 - BETEL - PAULÍNIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis | |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas | |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos | |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos | |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas | |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos | |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos | |
| ☐ metano | ☑ TPH | |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros | |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SUCESSO AUTO POSTO (ANTIGO DIVASA AUTO POSTO LTDA.)**

AV. BANDEIRANTES 2755 - CENTRO - AMERICANA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## SUCESSO IACANGA AUTO POSTO LTDA (AUTO POSTO IACANGA DE AMERICANA LTDA)

R. IGARATÁ 725 - JD MOLLOM - AMERICANA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SUPER AUTO POSTO RODEIO LTDA.**

R. MAJOR SOLON 1020 - CAMBUÍ - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SUPER X POSTO DE SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

AV. PIRACICABA 731 - V. SÃO JOÃO - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SUPER ZINCO TRATAMENTO DE METAIS COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA.**

R. MARGINAL 4699 - CH SÃO MARTINHO - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SUPERGASBRAS ENERGIA LTDA.**

R. ERNESTO IGEL 440 - CASCATA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SYNGENTA PROTEÇÃO DE CULTIVOS LTDA.**

ROD. SP-332 KM 127,5 - SANTA TEREZINHA - PAULÍNIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**T. J. M. N. EMPR. IMOB. LTDA.**

R. ARQUITETO JOSÉ AUGUSTO SILVA 683 - FAZ. STA CAN - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**T. M. COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. EMA ITÁLIA BUFARAH 1202 - PQ GRAMADO - AMERICANA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TASCA AUTO POSTO LTDA.**

AV. DOS IMIGRANTES 2171 - LAVAPÉS - BRAGANÇA PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TASQUINHA GÁS PETRO LTDA.**

R. FELIPE SIQUEIRA 101 - TABOÃO - BRAGANÇA PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TDSP BELA VISTA EMPR. IMOB. SPE LTDA. (TDSP ALTA VISTA EMP IMOB LTDA)**

AV. NOVE DE JULHO S/N - ANHANGABAU - JUNDIAÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TECBRAF TECNOLOGIA DE PRODUTOS PARA FUNDIÇÃO LTDA.**

AV. DR. PLÍNIO SALGADO 5597 - UBERABA - BRAGANÇA PTA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TECNOCROM METALÚRGICA LTDA.**

R. DRÁUSIO MARCONDES DE SOUZA 40 BARRACÃO - JD SÃO JOSÉ - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TEKDIESEL COM. DE PEÇAS E SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

R. WILHELM WINTER 150 - DIST. INDUSTRIAL - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TENDA ATACADO LTDA. (ANTIGA BOSCH)**

R. PADRE BERNARDO DA SILVA 1249 - SÃO BERNARDO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TERCOM TERMINAL DE ARMAZENAMENTO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. PARIS 3218 - CASCATA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TEREFTALICOS INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTDA.**

FAZENDA SÃO FRANCISCO S/N - - PAULÍNIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## TERMINAL QUÍMICO ARATU S/A (TEQUIMAR)

ROD. SP-332 KM 121 - BETEL - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TERRA DO PARAÍSO LTDA.**

R. ROTA DOS IMIGRANTES 1482 - CENTRO - HOLAMBRA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TERRAZUL KR SPE LTDA. (KRAHENBUHL EMPR. E PART. LTDA.)**

ROD. SP-127 S/N - CAMPESTRE - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TEXPAL QUÍMICA LTDA.**

R. TEXPAL (ANTIGA R. H) (QUADRA D) 131 LOTES DE 5 A 7 - MACUCO - VALINHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TINTAS VAN BLASTER LTDA.**

AV. SIDNEY CARDON DE OLIVEIRA 169 - CASCATA - PAULÍNIA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TM COMBUSTÍVEIS E SERVIÇOS LTDA.**

AV. INDEPENDÊNCIA 2883 - ALEMÃES - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TMD FRICTION DO BRASIL S/A**

R. TUPI 293 - V. MARIA - INDAIATUBA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TOLLER & GUERRA ARMAZENAMENTO DE COMBUSTÍVEIS LTDA. EPP**

AV. GUARANÁ 1614 SALA 10 - JOÃO ARANHA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRANSO COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. ESTOCOLMO 1438 - CASCATA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRANSPORTADORA CONTATTO LTDA.**

ROD. ANHANGUERA KM 136 - NOVA LIMEIRA - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRANSPORTE E COMÉRCIO FASSINA LTDA.**

AV. ANTÔNIO FREDERICO OZANAN 1805 SALA 1 - V. SANTANA II - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRW AUTOMOTIVE LTDA.**

ROD. ANHANGUERA KM 147 - DOS PIRES - LIMEIRA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRW AUTOMOTIVE LTDA.**

AV. DR. HIPÓLITO PINTO RIBEIRO 616 - PIRES - LIMEIRA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TUTE MINERAÇÃO LTDA.**

EST. DO SITINHO (RCL 161) - CAMPO DO COCHO - RIO CLARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**UNILEVER BRASIL INDUSTRIAL LTDA. (VALINHOS)**

R. CAMPOS SALES 20 - CENTRO - VALINHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**UNILEVER BRASIL LTDA.**

R. CECÍLIA BASSO RABECHI 71 - JD N S DAS GRAÇAS - ITATIBA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**UNILEVER BRASIL LTDA.**

AV. DAS INDÚSTRIAS 315 - DIST. INDUSTRIAL - VINHEDO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP)**

R. DA REITORIA S/N CAIXA POSTAL 6194 - BARÃO GERALDO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## USINA AÇUCAREIRA ESTER S/A

USINA ESTER S/N USINA ESTER - ZONA RURAL - COSMÓPOLIS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**USSEN ALI CHAHIME AUTO POSTO LTDA.**

AV. DOS IMIGRANTES 4133 - JD SÃO LOURENÇO - BRAGANÇA PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. (DIVISÃO EMBREAGENS)**

ROD. SANTOS DUMONT S/N KM 63,5 - HELVÉTIA - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. (DIVISÃO TÉRMICO MOTOR)**

ROD. ITATIBA - BRAGANÇA PAULISTA KM 0,5 - PONTE NOVA - ITATIBA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs solventes

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VB TRANSPORTES E TURISMO LTDA.**

R. ANTÔNIO MENAS FILHO 264 - JD MERCEDES - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VESPER TRANSPORTES LTDA.**

ROD. VEREADOR GERALDO DIAS 3103 - CECAP - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIA REGIO AUTO CENTER LTDA.**

R. BARÃO DO RIO BRANCO 1470 - CENTRO - SALTO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☐ avaliação da ocorrência
- ☐ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☑ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☑ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☐ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIA VAREJO S/A**

ROD. ANHANGUERA KM 52,350 - CASTANHO - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO CAPRIOLI LTDA.**

AV. MOGI MIRIM 927 - JD BANDEIRANTE - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO COMETA S/A**

R. DOS AIMORÉS 215 - V. COSTA E SILVA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO INDAIATUBANA LTDA.**

R. ETTORE SOLIANI 356 - DIST. NOVA ERA - INDAIATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO LEME LTDA.**

R. ÂNGELO CORRADINI 93 - V. NAMBI - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO PASSAREDO LTDA.**

R. PAULISTA 289 - JD BELA VISTA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VICUNHA TÊXTIL S/A**

R. SANTA ROSA 2 - V. BRASILEIRA - ITATIBA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VICUNHA TÊXTIL S/A (UNIDADE XI - A)**

R. FLORÊNCIO PUPPO 7 - CENTRO - ITATIBA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIDOTTI E CIA LTDA.**

R. MIRTA COLUCCINI PORTO 1448 - PQ STA CÂNDIDA - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☑ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VILLARES METALS S/A**

R. ALFREDO DUMONT VILLARES 155 - JD STA CAROLINA - SUMARÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☑ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VINÍCIUS PAULINO MACEDO (ECOMAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.)**

R. FRANCISCO CARLOS DE CASTRO NEVES 1620 ANTIGO 181 - UNILESTE - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☑ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIT III AUTO POSTO LTDA.**

R. GUSTAVO KUNTZ BUSCH 74 - JD IPIRANGA - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VITÓRIA QUÍMICA TINTAS E ANTICORROSIVOS LTDA.**

R. CLARK 365 - MACUCO - VALINHOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**WABCO DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FREIOS LTDA.**

ROD. ANHANGUERA BLOCO A - SÃO JUDAS TADEU - SUMARÉ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☑ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**WAHLER METALÚRGICA LTDA.**

AV. COMENDADOR LEOPOLDO DEDINI 310 - DIST. UNILESTE - PIRACICABA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**WE AUTO POSTO LTDA.**

ROD. DO AÇÚCAR (SP-308) KM 36 - SANTA ROSA - SALTO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**WF PEDREIRA - COMÉRCIO E SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

R. RUI BARBOSA 221 - JD TRIUNFO - PEDREIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**WF SANTA BARBARA D`OESTE COMÉRCIO E SERVIÇOS AUTOM**

RUA QUINZE DE NOVEMBRO 1390 - LINÓPOLIS - STA BARB OESTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA.**

EST. LUIZ FERNANDO RODRIGUES 1951 - V. BOA VISTA - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## XODÓ POSTO DE SERVIÇOS LTDA (ANTIGO AUTO POSTO QUALITY DE AMERICANA)

R. RAFAEL VITTA 350 - JD STA MÔNICA - AMERICANA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**YOLANDA ROSSI SETEM**

R. DO MOINHO 411 - JD AGROLAR - SALTINHO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ZACAN AUTO POSTO LTDA.**

EST. MUNICIPAL ATÍLIO SQUIZATO KM 0,121 - FIM DO CAMPO - JARINU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ZIN-CAMP TRATAMENTO DE METAIS LTDA.**

R. ZILDA CICCONE GIRALDI 136 - PQ SÃO PAULO - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ZINC PLATE GALVANIZAÇÃO LTDA.**

AV. SENADOR ANTÔNIO LACERDA FRANCO 362 - JD DO LAGO - CAMPINAS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ZOVICO & CIA. LTDA.**

R. 1 2622 - V. APARECIDA - RIO CLARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

***PONTAL DO PARANAPANEMA***

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAMPINAL LTDA.**

AV. NISHIRO SHIGUEMATSU 683 - CAMPINAL - PRES EPITÁCIO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CASTELINHO MONTE ALTO LTDA.**

AV. CORONEL JOSÉ SOARES MARCONDES 1780 - V. EUCLIDES - PRES PRUDENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DO SHOPPING PRESIDENTE PRUDENTE LTDA.**

AV. WASHINGTON LUIZ 2657 - JD PAULISTA - PRES PRUDENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO EXECUTIVO LTDA.**

R. JOSÉ BONGIOVANI 241 - JD BONGIOVANI - PRES PRUDENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FENIX DE TACIBA (ANTIGO AUTO POSTO TACIBA LTDA.)**

R. DEPUTADO LEÔNIDAS CAMARINHA 285 - CENTRO - TACIBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JANDA LTDA.**

AV. CORONEL JOSÉ SOARES MARCONDES 2680 - JD PAULISTANO - PRES PRUDENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PARQUE DO POVO LTDA.**

AV. BRASIL 2511 - V. INDUSTRIAL - PRES PRUDENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RODOTRUCK DE PRESIDENTE PRUDENTE LTDA.**

AV. JOAQUIM CONSTANTINO 7000 - JD JEQUITIBAS - PRES PRUDENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SALVATORE LTDA (ANTIGO AUTO POSTO SANTA CRUZ PRUDENTE)**

AV. BRASIL 1578 - V. SÃO JORGE - PRES PRUDENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TERAYAMA LTDA.**

R. PRUDENTE DE MORAES 18 - CENTRO - PRES VENCESLAU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VANUIRE LTDA.**

AV. BRASIL 208 - V. JESUS - PRES PRUDENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ZÉ DO LAÇO LTDA.**

ROD. RAPOSO TAVARES (SP-270) S/N KM 593 - FIGUEIRA - STO ANASTÁCIO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AVENIDA SERV-CAR COMBUSTÍVEIS LUBRIFICANTES E PEÇAS LTDA.**

AV. WASHINGTON LUIZ 391 - CENTRO - PRES PRUDENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO DE ABASTECIMENTO ARCO IRIS LTDA**

AV. CEL JOSE SOARES MARCONDES 4050 - JARDIM BONGIOVANI - PRES PRUDENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CURTUME TOURO LTDA.**

AV. ANA JACINTA 350 - FRIGORIFICOS - PRES PRUDENTE

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MÔNACO AUTO POSTO LTDA.**

ROD. ASSIS CHATEAUBRIAND S/N KM 465 - - PIRAPOZINHO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DELATORRE DE PRESIDENTE PRUDENTE LTDA.**

AV. ANA JACINTA 892 - JD SÃO PAULO - PRES PRUDENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO SÃO CRISTOVÃO DE PRUDENTE LTDA.**

R. ANTÔNIO RODRIGUES 1243 - V. INDUSTRIAL - PRES PRUDENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE PRUDENTE**

R. JOSÉ BONGIOVANI 975 - CID UNIVERS. - PRES PRUDENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PROLUB RERREFINO DE LUBRIFICANTES LTDA.**

EST. VICINAL P.PTE À SP ASSIS CHATEAUBRIAND S/N RODOVIA - - PRES PRUDENTE

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REDE NACIONAL DE RESTAURANTES E AUTO POSTO LTDA.**

R. ANTÔNIO RODRIGUES 1670 - V. FORMOSA - PRES PRUDENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**S. D. LUIZARI & CIA. LTDA.**

AV. WASHINGTON LUIZ 1067 - CENTRO - PRES PRUDENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SINA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS LTDA.**

VIA DE ACESSO NADIR FLÁVIA DE MEDEIROS S/N - V. SÃO FRANCISCO - PIRAPOZINHO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**Z - AUTO SERVICE DE PRESIDENTE PRUDENTE LTDA.**

R. ELISEU ALVARES 1023 1037 - JD VALE DO SOL - PRES PRUDENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

***RIBEIRA DE IGUAPE/LITORAL SUL***

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**A. G. AMARAL APIAÍ**

R. DR. GABRIEL RIBEIRO DOS SANTOS 408 - CENTRO - APIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ADERSON NEVES SANCHES**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) S/N KM 422 - DA ONÇA - JUQUIÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**APIAIPETRO LTDA.**

R. SEBASTIÃO FERRAZ DE CAMARGO PENTEADO 1450 - ALTO DA TENDA - APIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BEIRA MAR DE CANANÉIA LTDA.**

AV. BEIRA MAR 185 - CENTRO - CANANÉIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BUFALO DO VALE LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) KM 462 - CONCHAL - PARIQUERA-AÇU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAJATÃO LTDA.**

EST. DO CIMENTO S/N KM 3 - - CAJATI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAJATI LTDA.**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) KM 490 - RURAL - CAJATI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CASTOR LTDA.**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) S/N - - MIRACATU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAVERNA DE APIAÍ LTDA. - EPP**

R. PRIMEIRO DE MAIO 392 - CENTRO - APIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CENTRO HISTÓRICO LTDA.**

AV. 9 DE JULHO (ESQ. R. MAJOR REBELO) 185 - CENTRO - IGUAPE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DE SERVIÇOS JACUPIRANGA LTDA.**

AV. VITÓRIO ONEARATO 972 - CENTRO - JACUPIRANGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO E LANCHONETE JÚNIOR LTDA.**

AV. DR. CARLOS BOTELHO 582 - CENTRO - PARIQUERA-AÇU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO E RESTAURANTE PETROPEN LTDA.**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) S/N KM 461 - CONCHAL - PARIQUERA-AÇU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☑ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GUARICANA LTDA.**

AV. DR. CARLOS BOTELHO 245 - CENTRO - PARIQUERA-AÇU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ISEJIMA DO BRASIL LTDA.**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) KM 384 - PEDRO BARROS - MIRACATU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JOTAVE LTDA.**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) S/N KM 463 - CONCHAL - PARIQUERA-AÇU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JUQUIMAGRÃO LTDA.**

R. JORGE VICTOR VIEIRA 274 - CENTRO - JUQUITIBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LAMBARI LTDA.**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) KM 377 - LAMBARI - MIRACATU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LINDA IGUAPE EIRELLI**

AV. ADHEMAR DE BARROS 542 - CENTRO - IGUAPE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MATRIZ DE CANANEIA LTDA.**

R. FRANCISCO CHAVES 472 - CENTRO - CANANÉIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MONTANA DE CAJATI LTDA.**

AV. FERNANDO COSTA 659 - CENTRO - CAJATI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MONTANA DE REGISTRO LTDA.**

R. CAPITÃO JOÃO POCCI 200 - CENTRO - REGISTRO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOSSA SENHORA APARECIDA 150 LTDA.**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) KM 406 - JD ALVORADA - MIRACATU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO OURO VERDE DE REGISTRO LTDA.**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) S/N - ZONA RURAL - REGISTRO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☑ avaliação da ocorrência
- ☑ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☑ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☑ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☑ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO OURO VERDE DE SETE BARRAS LTDA.**

R. JÚLIO PRESTES 1600 - CENTRO - SETE BARRAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PARAIZO BARRA DO TURVO LTDA.**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) KM 528 - - BARRA DO TURVO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PARIQUERA-AÇÚ**

AV. DR. CARLOS BOTELHO 55 - CENTRO - PARIQUERA-AÇU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PEDRO DE TOLEDO LTDA.**

R. JÚLIA 13 - CENTRO - PEDRO DE TOLEDO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PONTO DE ENCONTRO LTDA.**

ROD. CASIMIRO TEIXEIRA 190 - PORTO DO RIBEIRA - IGUAPE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PONTO DE ENCONTRO LTDA.**

AV. COPACABANA 535 - BAL MONTE CARLO - ILHA COMPRIDA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RETIRO DAS CARAVELAS LTDA.**

AV. PINTA RETIRO DAS CARAVELAS 759 - ROTATORIA - CANANÉIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SAVOY LTDA.**

AV. VEREADOR OSVALDO FLORENÇO S/N - CENTRO - JUQUIÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SCALA LTDA.**

R. CÂNDIDO DIAS BATISTA 294 - CENTRO - RIBEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VALE DO ITARIRI LTDA.**

R. JOSÉ FERREIRA FRANCO 146 - CENTRO - ITARIRI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CAETANO & MANIKA LTDA.**

AV. LEOPOLDO LEME VERNEQUE 245 - CENTRO - APIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CAF ARGENTÍFERA FURNAS MINERAÇÃO IND. E COM. LTDA.**

EST. APIAÍ - IPORANGA (À 20 KM) S/N KM 164 - DA SERRA - IPORANGA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☑ | ☑ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☑ | ☑ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☑ | ☑ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☑ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☑ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO GALHU LTDA.**

ROD. PRESIDENTE DUTRA (BR-116) S/N KM 314 - PALMERINHA - JUQUITIBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS 568 DA REGIS LTDA.**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) KM 568 - RIO PARDINHO - BARRA DO TURVO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS GIOVANELLA LTDA.**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) KM 555 - RIO VERMELHO - BARRA DO TURVO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEL VITÓRIA LTDA.**

AV. ADOLFO MUNIZ 510 - V. VITÓRIA - CAJATI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DEPARTAMENTO AEROVIÁRIO DO ESTADO DE SÃO PAULO (DAESP) (BANAER PULV.)**

R. JOSÉ ANTÔNIO DA SILVA JUNIOR S/N - DIST. INDUSTRIAL - REGISTRO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EXPRESSO PRINCESA DOS CAMPOS S/A**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) KM 442 - ARAPONGAL - REGISTRO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

- ☐ avaliação da ocorrência
- ☐ medidas para eliminação de vazamento
- ☑ investigação confirmatória
- ☑ investigação detalhada e plano de intervenção
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

- ☐ avaliação preliminar
- ☐ investigação confirmatória
- ☐ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ plano de intervenção
- ☐ projeto de remediação
- ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia
- ☐ monitoramento para encerramento

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

- ☐ metais
- ☐ outros inorgânicos
- ☐ solventes halogenados
- ☑ solventes aromáticos
- ☐ solventes aromáticos halogenados
- ☑ PAHs
- ☐ PCBs
- ☐ metano
- ☑ combustíveis automotivos
- ☐ outrosvapores/gases
- ☐ fenóis
- ☐ biocidas
- ☐ ftalatos
- ☐ dioxinas e furanos
- ☐ anilinas
- ☐ radionuclídeos
- ☐ microbiológicos
- ☐ TPH
- ☐ outros

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☐ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ desclorinação redutiva
- ☐ tratamento térmico in sito
- ☐ oxidação química
- ☐ redução química
- ☐ barreiras reativas
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outras
- ☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FASE QUATTRO COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) 116 KM 413,8 - FLORESTA - JUQUIÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INTERCEMENT BRASIL S/A**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) KM 488,5 - COMPLEXO IND. - CAJATI

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INTERSUL TRANSPORTES E TURISMO LTDA.**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) KM 441,8 - ARAPONGAL - REGISTRO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MEL SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) KM 445 - CENTRO - REGISTRO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MORADA DO SOL AUTO POSTO LTDA.**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) - JARAÇATIA - MIRACATU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**OKI CENTRO AUTOMOTIVO LTDA.**

R. JOSÉ ANTÔNIO DE CAMPOS 378 - CENTRO - REGISTRO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETRÓLEO E DERIVADOS TUPINAMBA LTDA.**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) (PISTA NORTE) KM 321 - PALMEIRAS - JUQUITIBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETRÓLEO SÃO LOURENÇO LTDA.**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) KM 312 - PAIOL DO MEIO - S LOURENÇ SERRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PLUMBUM COMÉRCIO E REPRES DE PROD MINERAIS E INDUSTRIAIS LTDA.**

EST. DA BARRINHA 500 - CENTRO - S LOURENÇ SERRA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO ALVORADA DE MIRACATU LTDA.**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) S/N KM 398 - TIJUCO PRETO - MIRACATU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO ALVORADA DE REGISTRO EIRELI EPP**

R. TAMEKICHI TAKANO 125 - CENTRO - REGISTRO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO CONSUL ITORORÓ LTDA EPP**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) S/N KM 480 - FLOR DA VILA - JACUPIRANGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE ABASTECIMENTO 137 LTDA.**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) S/N KM 394 - UBIRAJARA - MIRACATU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DOM PEDRO DE MIRACATU LTDA.**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) S/N KM 369 - SANTA RITA - MIRACATU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO E RESTAURANTE BUENOS AIRES LTDA.**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) 449 OTILIA - JD YAMA - REGISTRO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs combustível

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO IRMÃOS HERRERA LTDA.**

AV. NATHAN CHAVES 996 - CENTRO - TAPIRAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO JB 4 IRMÃOS LTDA.**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) KM 476 - RURAL - JACUPIRANGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO LARIDANY LTDA.**

AV. DA SAUDADE 230 - CENTRO - MIRACATU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO MOBY DICK**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) S/N KM 427 - SERROTE - REGISTRO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI (ANTIGO VAZADOURO)**

EST. DO BARRO BRANCO S/N - JD CARDOSO DE FR - CAJATI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO (LIXÃO)**

EST. MUNICIPAL PROF. YOKICHIRO NIEDA S/N KM 4 ATUAL LIXÃO - DAS AREIAS - REGISTRO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PRESIDENTE JUQUITIBA AUTO POSTO LTDA.**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) KM 322 - PALMEIRAS - JUQUITIBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**QUÍMICA INDUSTRIAL SUPPLY LTDA.**

AV. CASTELO BRANCO 3100 - DIST. INDUSTRIAL - TAPIRAÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☑ |
| subsolo | ☐ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RODOLFO MÁRIO ZAMBARDA**

R. ANTÔNIO FERREIRA DE AGUIAR 04 - CENTRO - IGUAPE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RODOPOSTO REGISTRO BUENOS AIRES LTDA.**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) KM 449 - RURAL - REGISTRO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SILCON AMBIENTAL LTDA.**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) KM 415 - REC. TRAÍRAS - JUQUIÁ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**THEREZA TOLEDO SILVA PEÇAS AUTOMOTIVAS LTDA. - ME**

R. DR. GABRIEL RIBEIRO DOS SANTOS S/N - CENTRO - APIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRANSPORTADORA VANTROBA LTDA.**

ROD. SP-193 KM 27,5 - JD BOTUJURU - JACUPIRANGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VALE FERTILIZANTES S/A**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) S/N KM 488,5 - CIC - CAJATI

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VALE FERTILIZANTES S/A**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) 488,5 - CIC - CAJATI

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☑ manutenção ☑ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☑ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VASCONCELOS COSTA & CIA LTDA.**

AV. CASTELO BRANCO 348 - ELDORADO - ELDORADO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**WC AUTO POSTO LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO JÚNIOR 270) (NINI INC.)**

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) S/N KM 532,8 - BELA VISTA - BARRA DO TURVO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

***SAO JOSÉ DOS DOURADOS***

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AGRO PECUÁRIA CFM LTDA.**

FAZENDA SÃO FRANCISCO S/N - RURAL - MAGDA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AGROINDUSTRIAL OESTE PAULISTA LTDA.**

EST. MUNICIPAL MAZ 070 ANGELO PIVARO KM 1 - ZONA RURAL - MONTE APRAZÍVEL

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ANDREA MOTTA GRANJA COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEL EIRELI**

R. NOVA YORK 1787 - V. INÊS - JALES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BERNARDO JALES LTDA.**

AV. PAULO MARCONDES 1010 - ANEXO JD MONTEREY - JALES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CASTELLANI LTDA.**

R. BRASIL 66-20 - CENTRO - PALMEIRA OESTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FLOREAL LTDA.**

ROD. FELICIANO SALLES DA CUNHA S/N KM 521 - CENTRO - FLOREAL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JUBILEU DE PRATA LTDA.**

AV. NAVARRO DE ANDRADE 1394 - CENTRO - STA FÉ DO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARISTELA MONTE APRAZÍVEL LTDA.**

R. DUQUE DE CAXIAS 389 - CENTRO - MONTE APRAZÍVEL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NAGATA LTDA.**

R. AUGUSTO CHIESA 445 - CENTRO - MONTE APRAZÍVEL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOVO SANTA FÉ LTDA (ANT. DIAS E OLIVEIRA COM. DE COMB.LTDA)**

AV. NAVARRO DE ANDRADE 905 - CENTRO - STA FÉ DO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PETROISA LTDA.**

AV. MARGINAL DA TORRE DATV 347 - TORRE DA TV - ILHA SOLTEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PORTAL DE NEVES PAULISTA LTDA.**

R. FLORIANO PEIXOTO 1174 CENTRO - CENTRO - NEVES PAULISTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PUPIM LTDA.**

AV. JOÃO AMADEU 2643 - CENTRO - JALES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SANTA MARIA LTDA.**

R. PRESIDENTE VARGAS 608 - CENTRO - MONTE APRAZÍVEL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÓLIDA LTDA.**

AV. NAVARRO DE ANDRADE 1020 - CENTRO - STA FÉ DO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CANARIO VEICULOS COMÉRCIO DE AUTOMOVEIS LTDA.**

ROD. FELICIANO SALLES DA CUNHA S/N KM 549 - ZONA RURAL - GENERAL SALGADO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CLAUCIO CASTANHA**

AV. CONSELHEIRO ANTÔNIO PRADO 1548 - CENTRO - STA FÉ DO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COFCO BRASIL S/A**

EST. VICINAL STS 050 ANTÔNIO ABREU DO VALE S/N KM 10 - ZONA RURAL - SEBASTIANÓPOLIS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FUGA COUROS S/A**

ROD. VITÓRIO PRANDI S/N KM 1 - ZONA RURAL - JALES

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**G-M COM. DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

AV. JOÃO BASSITT 119 - CENTRO - NEVES PAULISTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## INDÚSTRIAS REUNIDAS CMA LTDA. (ANTIGO MINERVA S/A )

FAZENDA ANHUMAS - ZONA RURAL - MONTE APRAZÍVEL

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IRMÃOS DANELUCCI LTDA.**

AV. SANTOS DUMONT 64 - CENTRO - MONTE APRAZÍVEL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**J. VISANI & CIA LTDA.**

ROD. EUCLIDES DA CUNHA KM 622 - ZONA RURAL - STA FÉ DO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**KIHARA NAKAMURA LTDA.**

AV. NAVARRO DE ANDRADE 799 - CENTRO - STA FÉ DO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MALVINO ROSSI & CIA LTDA. (POSTO DE COMBUSTÍVEIS)**

R. DR. OCTAVIANO CARDOSO FILHO 30 - CENTRO - NHANDEARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO SANSIRO LTDA.**

AV. FRANCISCO JALLES 1523 - CENTRO - JALES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RODRIGUES & ZAFALON LTDA.**

AV. CONSELHEIRO ANTÔNIO PRADO 1990 - CENTRO - STA FÉ DO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VALMIR MARIN & CIA LTDA.**

ROD. EUCLIDES DA CUNHA S/N KM 624 - DIST. IND. II - STA FÉ DO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

***SAPUCAI/GRANDE***

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**A. V. B. COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. MANAUS 2530 - JD BRASILÂNDIA - FRANCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALONSO Y ALONSO AUTO POSTO LTDA.**

AV. DR. ISMAEL ALONSO Y. ALONSO 203 - CENTRO - FRANCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AMAZONAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

ROD. PREFEITO FÁBIO TALARICO KM 36 - ZONA RURAL - FRANCA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AMCOA - ASSOC. DOS MANUFAT. DE COUROS E AFINS DO DIST. IND. (STAR)**

R. OSMAR MARTINS 610 - DISTRITO INDUSTRI - FRANCA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ARNALDO A. PIRES FERREIRA COMBUSTÍVEIS**

R. SÃO PAULO 2003 - CENTRO - S JOAQUIM BARRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AVENIDA GUARÁ LTDA.**

AV. XV DE SETEMBRO 41 - CENTRO - GUARÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DISTRITO LTDA.**

R. DR. SEVERINO TOSTES MEIRELLES 1250 - SÃO JOAQUIM - FRANCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ECR LTDA.**

R. PRUDENTE DE MORAES 150 - CENTRO - NUPORANGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO IRMÃOS RIBEIRO LTDA.**

R. MAJOR JOSÉ DE ANDRADE 302 - - BATATAIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JOSÉ ZANETTI LTDA.**

R. 8 1133 - V. B. JESUS DA LA - GUAÍRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LÍBERO BADARÓ LTDA.**

R. LÍBERO BADARÓ 1411 - CENTRO - FRANCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LUIZ XVI DE BATATAIS LTDA.**

R. ANA LUIZA 60 - CENTRO - BATATAIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MONTE ALEGRE RIBEIRÃO CORRENTE LTDA.**

R. PERIMETRAL 800 - MONTE ALEGRE - RIB CORRENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PLATINUM ITUVERAVA LTDA.**

R. DR. SOARES DE OLIVEIRA 1148 - CENTRO - ITUVERAVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SALMAGH LTDA.**

R. CANDIDO PORTINARI KM 437 - RURAL - PEDREGULHO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO JUDAS TADEU FRANCA LTDA.**

R. JOÃO DEOCLECIANO LUZ 1089 - VILA RAYCOS - FRANCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO PAULO BATATAIS LTDA.**

AV. DR. OSWALDO SCATENA 749 - CENTRO - BATATAIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO SEBASTIÃO DE BATATAIS LTDA. (MT BATATAIS COM. DE COMB.)**

R. ANA LUÍZA 260 - CASTELO - BATATAIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SOUZA CUNHA LTDA.**

AV. MAJOR NICÁCIO 2780 - V. STA CRUZ - FRANCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SRB LTDA.**

R. PRESIDENTE JOÃO BATISTA FIGUEIREDO 1001 - JD SIMARA - BATATAIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TAMANDUÁ SERRANA LTDA.**

FAZENDA SÃO LUIZ DO ESPLANADA S/N - ZONA RURAL - BURITIZAL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☑ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☑ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VITORINO MARQUES GUARA (ANTIGO VITORINO MARQUES PNEUS)**

R. DEPUTADO JOÃO DE FARIA 721 - CENTRO - GUARÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

## C. A. NASSU AUTO POSTO (ANTIGO SLP AUTO POSTO FRANCA LTDA.)

R. GENERAL CARNEIRO 592 - ESTAÇÃO - FRANCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CITY POSTO DE FRANCA LTDA.**

AV. DR. HÉLIO PALERMO 2888 - JD SAMELLO - FRANCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMERCIAL C. R. R. DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

ROD. CÂNDIDO PORTINARI KM 419 - ZONA RURAL - CRISTAIS PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMERCIAL DE COMBUSTÍVEIS KMM LTDA.**

R. 14 DE MARÇO 850 - RIACHUELO - BATATAIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMERCIAL RBR DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

ROD. CÂNDIDO PORTINARI - ZONA RURAL - BATATAIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CRV COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA**

R. FRANCISCO FERREIRA RAMOS 222 - BELA VISTA - PEDREGULHO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CURTUME DELLA TORRE LTDA.**

R. FAZENDA NOSSA SENHORA DE LOURDES DISTRITO IGAÇABA - ZONA RURAL - PEDREGULHO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EMPRESA SÃO JOSÉ LTDA.**

AV. DR. WILLIAN AZZUZ 480 - REC. CAMPO BELO - FRANCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ESTAÇÃO CENTRO AUTOMOTIVO LTDA.**

RUA DIOGO FEIJÓ 1709 - ESTAÇÃO - FRANCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## FUNDAÇÃO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL SINHÁ JUNQUEIRA/POSTO DE ABASTECIMENTO

ESTAÇÃO CORONEL QUITO S/N - - IGARAPAVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GIOVANNI AUTO POSTO LTDA.**

AV. DR. SOARES DE OLIVEIRA 745 - CENTRO - ITUVERAVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HIPERMERCADO EXTRA GUAÍRA (SÉ SUPERMERCADOS LTDA.)**

AV. DR. JOÃO BATISTA SANTANA 2120 BLOCO 2 - CENTRO - GUAÍRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JAPÃO COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

ROD. ANHANGUERA KM 444 - ZONA RURAL - IGARAPAVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JOSÉ CHRISÓSTOMO DE TOLEDO FILHO**

ANEL VIÁRIO KM 2 - ZONA RURAL - GUAÍRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LUIS FERNANDO DE ANDRADE QUEIROZ E CIA LTDA.**

R. DEPUTADO AMADEU NARCISO PIERONI 744 - CENTRO - S JOSÉ BELA VIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MRR OPERADORA DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

R. DR. ALBERTO GASPAR GOMES 480 CENTRO - R OUVIDOR FREIRE - BATATAIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**O. D. P. COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. VALENTIM MIRON SANCHES 375 - V. CHICO JÚLIO - FRANCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ÔMEGA PNEUS E PETRÓLEO LTDA.**

AV. MOACIR DIAS DE MORAIS 1858 - V. CRUZEIRO - BATATAIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PAULO A. DE CASTRO & CIA. LTDA.**

R. CAPITÃO ANSELMO DINIZ 1464 - CENTRO - S JOSÉ BELA VIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PEDREGULHO AUTO POSTO SANTO ANTÔNIO LTDA.**

R. JOAQUIM FERREIRA COELHO 308 - CENTRO - PEDREGULHO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROVERCI COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. BERNARDINO DE CAMPOS 356 - CENTRO - IGARAPAVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO ALGODOEIRA LTDA.**

ROD. ANHANGUERA KM 398 - - GUARÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO BRÁS COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES LTDA.**

AV. CHAMPAGNAT 1697 - CENTRO - FRANCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO BRASIL DE FRANCA LTDA.**

AV. BRASIL 398 - V. APARECIDA - FRANCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO BRASIL LTDA.**

R. 16 900 - CENTRO - GUAÍRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO CAIXA D'ÁGUA LTDA.**

AV. ALAGOAS 1065 - JD PAULISTA - FRANCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO CRUZEIRO DE FRANCA LTDA.**

AV. PRESIDENTE VARGAS 624 - CID NOVA - FRANCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO FALLEIROS DE ITUVERAVA LTDA.**

AV. DR. SOARES DE OLIVEIRA 1871 - CENTRO - ITUVERAVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO FRANCA ARAXÁ LTDA.**

R. FRANCISCO MARQUES 890 - N. S. DE FÁTIMA - FRANCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO FRANCANO LTDA. EPP**

AV. DR. ANTÔNIO BARBOSA FILHO 1431 - JD FRANCANO - FRANCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO GÁVEA DE FRANCA LTDA.**

AV. ADHEMAR PEREIRA DE BARROS 1900 - PROL. VIL - FRANCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO INTEGRAÇÃO DE FRANCA LTDA.**

AV. CHICO JÚLIO 3501 - V. CHICO JÚLIO - FRANCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO LAGO AZUL DE FRANCA LTDA**

R. CHICO JÚLIO 5050 - VILA IMPERADOR - FRANCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO MARIO ROBERTO PIT STOP LTDA.**

R. ANTÔNIO BARBOSA FILHO 50 - SÃO MIGUEL PTA - FRANCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO SANTOS DUMONT DE FRANCA LTDA.**

AV. SANTOS DUMONT 1200 - SÃO JOAQUIM - FRANCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO SÃO JOAQUIM LTDA.**

R. ALAGOAS 390 - CENTRO - S JOAQUIM BARRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO SÃO JORGE DE FRANCA LTDA.**

R. LÍBERO BADARÓ 1674 - CENTRO - FRANCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO SÃO MIGUEL LTDA.**

AV. LEOPOLDO CARLOS DE OLIVEIRA 743 - CENTRO - MIGUELÓPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCA**

VOÇOROCA DAS MARITACAS S/N - - FRANCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PRIMAVERA PNEUS E PETRÓLEO LTDA.**

AV. MARGINAL 2611 - REC. ELIMAR - FRANCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RAFAEL JOSÉ ALVES (ANTIGO SILVA & SEVERINO LTDA. )**

R. CORONEL DIONIZIO BARBOSA SANDOVAL 662 - CENTRO - ITUVERAVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TALISMÃ PNEUS E PETRÓLEO LTDA.**

AV. PRESIDENTE VARGAS 1626 - JD BOA ESPERANÇA - FRANCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TUTOMU SAITO (ANTIGO POSTO CENTRAL LTDA.)**

R. DOZE 537 - CENTRO - GUAÍRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VALE FOSFATADOS S/A**

ROD. ANHANGUERA KM 397 - DIST. INDUSTRIAL - GUARÁ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO DANÚBIO AZUL LTDA.**

R. JOSÉ RAFAEL ROCHA 205 - JD AMÉRICO - S JOAQUIM BARRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

***SOROCABA/MÉDIO TIETE***

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ACÁCIA PRANDI ZANIN (AUTO POSTO)**

AV. COMENDADOR PEREIRA INÁCIO 120 - JD EMÍLIA - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ACOS COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. 31 DE MARÇO 913 - CENTRO - VOTORANTIM

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AJINOMOTO DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA.**

AV. ORIENTO S/N CAIXA POSTAL 58 - ENTRE RIOS - LARANJAL PTA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☑ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☑ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AKZO NOBEL LTDA. (DIVISÃO TINTAS EM PÓ)**

R. DOS CIPRESTES 130 - JD GUACU - S ROQUE

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALCOA ALUMÍNIO S/A**

AV. INDEPENDÊNCIA 415 - IPORANGA - SOROCABA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALEXANDRE AMBRÓSIO FILHO & CIA. LTDA.**

AV. MONSENHOR SECKLER 349 - V. ALCALÁ - PORTO FELIZ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALLIEDSIGNAL AUTOMOTIVE LTDA.**

AV. LIBERDADE S/N - IPORANGA - SOROCABA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALMEIDA BARROS LTDA.**

AV. GENERAL CARNEIRO 570 POSTO DE COMBUST. - V. AUGUSTA - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALPHA 2002 AUTO POSTO LTDA.**

R. JÚLIO RIBEIRO 896 - V. ANTÃO - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ANTÔNIO GUSTAVO SARTORELLI & CIA. LTDA.**

R. CAPITÃO ALFREDO CARDOSO 310 - JD MARGINAL - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ARI NOGUEIRA DOS SANTOS COMBUSTÍVEIS**

R. JOSÉ MARTINEZ PEREZ 842 PETROSUL - VITÓRIA RÉGIA - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ARYSTA LIFESCIENCE DO BRASIL INDÚSTRIA QUÍMICA E AGROPECUARIA LTDA.**

ROD. FRANCISCO JOSÉ AYUB KM 122 - SALTO DE PIRAPORA - SALTO PIRAPORA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO ÔNIBUS SÃO JOÃO LTDA.**

R. VENEZUELA 715 - BARCELONA - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 45 LTDA.**

ROD. RAPOSO TAVARES (SP-270) KM 45 - CENTRO - VARGEM GDE PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 82 LTDA.**

ROD. CASTELO BRANCO S/N KM 82 (POSTO) - CITY CASTELLO - ITU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 91 LTDA.**

ROD. DO AÇÚCAR (SP-308) KM 26 - TAPERINHA - ITU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ACM LTDA.**

R. RAFAEL DE CAMPOS 224 - CENTRO - TIETÊ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ACM TIETÊ LTDA.**

R. RAFAEL DE CAMPOS 432 - CENTRO - TIETÊ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ALIANÇA DE ITU LTDA.**

TRAVESSA DO CARMO 77 - CENTRO - ITU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AVENIDA ITU LTDA.**

AV. DA SAUDADE 205 - V. PADRE BENTO - ITU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AVENIDA LTDA.**

AV. INDEPENDÊNCIA 4674 - EDEN - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BEIRA LINHA LTDA.**

R. PRINCESA ISABEL 115 - SÃO BENEDITO - LARANJAL PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BEIRA RIO PORTO FELIZ LTDA.**

AV. ARMANDO SALLES DE OLIVEIRA 1101 - DA PONTE - PORTO FELIZ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CANCIAN LTDA.**

R. BELA VISTA 715 - BELA VISTA - TIETÊ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAPITÃO DE PIEDADE LTDA.**

R. CAPITÃO DE MORAES 293 - CENTRO - PIEDADE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CARDOSO E VASQUEZ LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO CAPELÃO LTDA.)**

R. CORONEL GUILHERME FRANCISCO WINCLER 242 - CENTRO - CAPELA DO ALTO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CÉU AZUL LTDA.**

EST. MUNICIPAL LARANJAL PAULISTA S/N - SÃO JOÃO - LARANJAL PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CIDADE JARDIM TIETÊ LTDA.**

R. FRANCISCO DE TOLEDO 184 - CAIXA D'ÁGUA - TIETÊ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CORREA NETO SEMPRE ABASTECE ZONA OESTE SOROCABA LTDA**

AVENIDA DOUTOR ARMANDO PANNUNZIO 439 449 - JARDIM VERA CRUZ - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DA PENHA LTDA.**

R. DR. CAMPOS SALLES 91 - ALÉM PONTE - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DE CASTRO LTDA.**

AV. BRASIL 358 - CENTRO - S ROQUE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DE SERVIÇOS TREVO LTDA.**

AV. IPANEMA 560 - V. ANGÉLICA - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DO NAMBU LTDA.**

AV. DR. LUIS MENDES DE ALMEIDA 2028 - V. ESPÍRITO SANTO - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DONA CIDA LTDA.**

AV. VEREADOR JOSÉ MARQUES PENTEADO 620 ANT. C. BRANCO - V. MARQUÊS - IPERÓ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ELKO LTDA.**

R. HERMELINO MATARAZZO 1531 - CENTRO - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESTRADÃO DE ITU LTDA.**

AV. CAETANO RUGGIERI 3015 - V. SÃO JOSÉ - ITU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GAIVOTA SOROCABA LTDA.**

AV. COMENDADOR PEREIRA INÁCIO 175 - LAGEADO - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☑ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GAMARRA LTDA. (AUTO POSTO RIVIERA INDEPENDÊNCIA LTDA.)**

R. PAULO EDUARDO XAVIER DE TOLEDO 532 - SÃO LUIZ - ITU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☑ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GP-7 LTDA.**

AV. SÃO PAULO 1988 - ÁRVORE GRANDE - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO IRMÃOS FARRAPO LTDA.**

PÇA ELPIDIO MARCELLO 26 - CENTRO - SALTO PIRAPORA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LIROMAUSE LTDA.**

AV. SÃO PAULO 2269 - V. SÃO DOMINGOS - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MANGUEIRA 120 LTDA.**

ROD. RAPOSO TAVARES (SP-270) S/N KM 115 - BARREIRO - ARAÇOIABA SERRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MAREDON**

ROD. MARECHAL RONDON (SP-300) KM 127 - BAMBUS - PORTO FELIZ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MC LTDA.**

R. CESÁRIO MOTA 570 - CENTRO - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MILLENIUM LTDA.**

ROD. RAPOSO TAVARES (SP-270) KM 76 - CENTRO - ALUMÍNIO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NAVEGANTES ANHEMBI LTDA.**

AV. JUSCELINO KUBITSCHEK DE OLIVEIRA 196 - CENTRO - ANHEMBI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NUNES LTDA.**

R. DOS ANDRADAS 499 - CENTRO - ITU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PETROLUK LTDA.**

AV. OCTÁVIO AUGUSTO RANGEL 537 - RIO ACIMA - VOTORANTIM

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PORTAL DE PINHEIROS LTDA.**

R. DR. CAMPOS SALLES 1101 - PINHEIROS - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO POVO FELIZ DE TIETÊ LTDA.**

AV. DOS IPÊS 40 - POVO FELIZ - TIETÊ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PROVAZI LTDA.**

R. DR. FERNANDO COSTA 237 - CENTRO - BOITUVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO REI DA CASTELO - PORTO LTDA.**

AV. CAPITÃO JOAQUIM FLORIANO DE TOLEDO 155 - CENTRO - PORTO FELIZ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO REI DA CASTELO LTDA.**

ROD. PRESIDENTE CASTELO BRANCO KM 103,5 - - PORTO FELIZ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RODOSALTO LTDA.**

R. RIO BRANCO 1720 - CH VENDRAMINI - SALTO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SALIBA LTDA.**

R. SOUZA PEREIRA 385 - CENTRO - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SANTA RITA DE CÁSSIA DE SOROCABA LTDA.**

AV. IPANEMA 842 - GUILHERME - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## AUTO POSTO SÃO BARTOLOMEU III (AUTO POSTO CONSELHEIRO)

AV. CONSELHEIRO FRANCISCO DE PAULA MAIRINQUE 26 - V. SOROCABANA - MAIRINQUE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO BARTOLOMEU LTDA.**

R. JOÃO BUENO 16 - MARMELEIRO - MAIRINQUE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO BARTOLOMEU SOROCABA LTDA.**

AV. ENGENHEIRO CARLOS REINALDO MENDES 1447 - ALÉM PONTE - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO BENTO DE PIEDADE LTDA.**

AV. GENERAL WALDOMIRO DE LIMA 105 - CENTRO - PIEDADE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO FRANCISCO LTDA.**

R. LUIZ GAMA 80 - V. CAMPOS - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TERNURA DE TATUÍ LTDA.**

R. ISRAEL J. MOTA 433 - ESTAÇÃO - TATUÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TERRAS DE ITU LTDA.**

R. MERCEDES S. FRANCISCHINELLI 201 DESATIVADA - PQ INDUSTRIAL - ITU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TIGRE DE ITU LTDA.**

AV. DR. OTAVIANO PEREIRA MENDES 591 - LIBERDADE - ITU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TRÊS IRMÃOS DE TATUÍ LTDA.**

R. SÃO BENTO 287 - CENTRO - TATUÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TREVÃO FARRAPO LTDA.**

R. BENEDITO GOES VIEIRA 295 - JD SÃO PAULO - SALTO PIRAPORA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TREVO DE TATUÍ LTDA.**

R. 11 DE AGOSTO 1150 - CENTRO - TATUÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VARGEM GRANDE PAULISTA LTDA.**

AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES 948 - CENTRO - VARGEM GDE PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VITÓRIA DE SOROCABA LTDA.**

AV. GENERAL CARNEIRO 154 - V. AUGUSTA - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VOTOSETE LTDA.**

AV. 31 DE MARCO 60 - CENTRO - VOTORANTIM

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO WINCKLER LTDA.**

ROD. VARIANTE DA SERRA S/N KM 10 - 24 DE MAIO - BOTUCATU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BERIMBAU AUTO POSTO LTDA.**

R. DR. JAGUARIBE 630 - CENTRO - BOTUCATU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BIOVERDE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BIOCOMBUSTÍVEL S/A**

AV. JEROME CASE 1300 - EDEN - SOROCABA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☑ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BORSSATO ARAÇARIGUAMA AUTO POSTO LTDA. (AUTO POSTO ARATUM 48 LTDA.)**

ROD. MARECHAL CASTELO BRANCO S/N KM 48 - - ARAÇARIGUAMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BRASIL AUTO POSTO LTDA.**

R. EQUADOR 39 - JD NOVA IBIÚNA - IBIÚNA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☑ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BRASJAPAN AUTO POSTO LTDA. ME**

R. VIRGÍLIO ÁVILA SOBRINHO 71 - CENTRO - TORRE DE PEDRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CABRERA AUTO POSTO LTDA.**

R. PASCHOAL LEITE PAES 424 - JD MARIA DO CARMO - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO ITUZÃO LTDA.**

AV. DA SAUDADE 76 - V. PADRE BENTO - ITU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO DE SERVIÇOS FRANGO ASSADO SUDOESTE LTDA.**

ROD. CASTELO BRANCO S/N KM 73 - SOROCAMIRIM - ITU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO**

R. MORAES DO REGO 347 - V. INDUSTRIAL - ALUMÍNIO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COBRA METAIS DECORATIVOS LTDA.**

AV. TIRADENTES 1806 - PQ INDUSTRIAL - ITU

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMBUSTÍVEIS SOROCABA BARÃO LTDA.**

R. GONÇALVES JÚNIOR 761 - V. BARÃO - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMMSCOPE CABOS DO BRASIL LTDA.**

AV. COMENDADOR CAMILO JÚLIO 1256 - DIST. INDUSTRIAL - SOROCABA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMPETRO COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

R. MANOEL VIEIRA 1003 COMPETRO XI - JD DALILA - ARAÇOIABA SERRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMPETRO COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

AV. SÃO PAULO 246 - CENTRO - S ROQUE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMPETRO COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

R. CORONEL ERNESTO PIEDADE 235 - CENTRO - SARAPUÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMPETRO COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

AV. SANTOS DUMONT 1285 COMP. 3 - AEROPORTO - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONCESSIONÁRIA DE RODOVIAS DO OESTE DE SÃO PAULO (VIAOESTE S/A)**

EST. MUNICIPAL GREGÓRIO SPINA 1001 - DA RONDA - ARAÇARIGUAMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☑ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO RESID. HARTMANN**

R. PAULO VARCHAVTCHIK S/N GLEBA A - APARECIDINHA - SOROCABA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☑ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO RESID. PREMIÉRE (CIA DE EMPR. SP) (ANT. AP BENEDETTI)**

R. FRANCISCO DE BARROS LEITE 730 - CENTRO - SALTO PIRAPORA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONDOMÍNIO RESID. SAINT PATRICK**

ROD. RAPOSO TAVARES (SP-270) S/N KM 108 - IPANEMINHA DO ME - SOROCABA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☑ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONTINENTAL BRASIL INDÚSTRIA AUTOMOTIVA LTDA.**

AV. MARECHAL RONDON 1768 - PEDREGULHO - SALTO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONVEM VOTORANTIM (INVESTIPLUS EMPR. IMOB. LTDA.) (ANTIGA SANO S/A)**

AV. MOACIR OSEIAS GUITI (PÇA LECI DE CAMPOS) 40 - CENTRO - VOTORANTIM

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DÉBORA COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS E DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

AV. CRISTINO MANOEL DE MIRANDA 528 - V. SÃO LUIZ - PORANGABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DELAZARI & DELAZARI LTDA.**

R. DO COMÉRCIO 1131 - CENTRO - CESÁRIO LANGE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DGOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBIFICANTES LTDA.**

ROD. SP-141 KM 9,5 - CULAUS - CAPELA DO ALTO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ECTX S/A (ANTIGA EUCATEX S/A IND E COM )**

EST. MUNICIPAL BOTUCATU - ITATINGA - FAZ. SÃO FRANCISC - BOTUCATU

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EDUARDO JOSÉ FIUZA (AUTO POSTO ELISA)**

AV. OSVALDO VIEIRA DE CAMARGO 411 - CENTRO - CESÁRIO LANGE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELIDE CLARA POLO BARBI (ANTIGO AUTO POSTO MAXIUM II LTDA.)**

AV. DOM PEDRO II 343 - CENTRO - SALTO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EMERSON PROCESS MANAGEMENT LTDA.**

AV. HOLLINGSWORTH 325 - IPORANGA - SOROCABA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S/A**

MARGINAL EMICOL (KM 22,5) (ROD. AÇÚCAR) S/N - TAPERINHA - ITU

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## FÁBRICA DE ARTEFATOS DE LATEX ESTRELA - EPRISTINTA LTDA.

R. QUINTINO DE LIMA KM 8 (GALPÃO 6) - GOIANÃ - S ROQUE

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☑ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FALSIN & CIA LTDA. (AUTO POSTO SÃO BENEDITO)**

R. PRINCESA ISABEL 126 - SÃO BENEDITO - LARANJAL PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FERROVIAS BANDEIRANTES S/A (FERROBAN)**

TRECHO FERROV. SOROCABA/RUBIÃO JÚNIOR KM 166 - TAQUARAL - CERQUILHO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☑ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FERROVIAS BANDEIRANTES S/A (FERROBAN)**

ESTAÇÃO CANGÜERA S/N - CANGÜERA - S ROQUE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☑ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☑ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☑ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☑ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☑ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FERSOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

ROD. PRESIDENTE CASTELO BRANCO KM 68,5 - OLHOS D'AGUA - MAIRINQUE

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FERSOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

ROD. SP-127 3000 KM 114 - SÃO CRISTOVÃO - TATUÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GERDAU S/A (ANTIGO AÇOS VILLARES S/A)**

R. PADRE MADUREIRA 431 - ÁRVORE GRANDE - SOROCABA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☑ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GIOVANNI CAMARGO (AUTO POSTO CANGUERA LTDA.)**

R. AMARO GODINHO DA SILVA 660 - CANGÜERA - S ROQUE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**H. B. FULLER BRASIL LTDA.**

R. PROFESSOR JOAQUIM SILVA 669 - JD SAIRA - SOROCABA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☑ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HOKKO DO BRASIL INDÚSTRIA QUÍMICA E AGROPECUÁRIA LTDA.**

ROD. FRANCISCO JOSÉ AYUB KM 122 - CAMPO LARGO - SALTO PIRAPORA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IBIÚNA AUTO POSTO LTDA.**

AV. MARIA LA FARINA MILANI 301 - CENTRO - IBIÚNA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## IHARABRÁS S/A INDÚSTRIAS QUÍMICAS

AV. LIBERDADE 1701 CAIXA POSTAL 303 - CAJURU DO SUL - SOROCABA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IMAGRAF INDÚSTRIA DE TINTAS GRÁFICAS LTDA.**

R. D'ORO 201 - JD CRUZEIRO - MAIRINQUE

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INDÚSTRIA QUÍMICA COMERCIAL XÁXA LTDA.**

ROD. RAPOSO TAVARES (SP-270) KM 111 (CP 462) - DO BARREIRO - ARAÇOIABA SERRA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INVESTPLUS EMPREENDIMENTOS LTDA (ANT. SANO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO)**

ROD. SOROCABA-VOTORANTIM S/N - - VOTORANTIM

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs óleos

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IRMÃOS CALOCINI & CIA LTDA. AUTO POSTO BATELÃO DE PORTO FELIZ LTDA.)**

R. JOSÉ BONIFÁCIO 484 - CENTRO - PORTO FELIZ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ITUPETRO COMÉRCIO E TRANSPORTES DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

R. AQUILINO LIMONGI 439 - V. MAYARD - ITU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JIMENEZ AUTO POSTO LTDA.**

ROD. ANTÔNIO LEITE DE OLIVEIRA 151 - CENTRO - PIEDADE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JOHNSON CONTROLS DO BRASIL LTDA.**

AV. INDEPENDÊNCIA 2757 - EDEN - SOROCABA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JUMAR AUTO POSTO LTDA.**

AV. BANDEIRANTES 3291 - BRIGADEIRO TOBIAS - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LOPES & GONÇALEZ LTDA. (AUTO POSTO SÃO PAULO)**

AV. JOÃO PASTINA 303 FONE 014 68551415 - V. PASTINA - CONCHAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LUMMAR DE IBIÚNA AUTO POSTO LTDA.**

AV. ANTÔNIO FALCI 500 1196112363 - CENTRO - IBIÚNA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**M. L CUNHA & CIA LTDA. (POSTO DO MANÉ II)**

R. BRÁULIO VASCONCELOS DE MENEZES 01 - MARMELEIROS - MAIRINQUE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MABE ITU ELETRODOMÉSTICOS S/A**

ROD. ITU - SOROCABA KM 54.3 - CRUZ DAS ALMAS - ITU

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MAGGI AUTOMÓVEIS LTDA.**

AV. DR. OTAVIANO PEREIRA MENDES 1011 - LIBERDADE - ITU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MANUEL MARTINS BARROS**

R. CONSELHEIRO RODRIGUES ALVES 42 - CENTRO - CABREÚVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MAURO GORODSCY SOROCABA**

ROD. RAPOSO TAVARES (SP-270) S/N KM 104 - JD NOVO MUNDO - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**METALUR BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE METAIS LTDA.**

EST. DA RONDA 100 DIST. INDUSTRIAL - DA RONDA - ARAÇARIGUAMA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☑ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**METALÚRGICA BELL CROM LTDA. (GRTA ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA.)**

R. JOSÉ MANOEL DA ROCHA 155 - V. PROGRESSO - ITU

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**METALÚRGICA METALVIC LTDA.**

EST. DO SABOÓ 10501 CAIXA POSTAL 294 - MOMBAÇA - S ROQUE

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**METALÚRGICA WA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

ROD. MÁRIO BATISTA MORI 4351 - RIO DAS PEDRAS - TATUÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**METSO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

AV. FERNANDO STECCA 5501 - IPORANGA - SOROCABA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MICHELE MASTROGIUSEPPE & IRMÃOS LTDA.**

R. SÃO PAULO 588 - TABOÃO - S ROQUE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MUHAMED DE TATUÍ AUTO POSTO LTDA.**

R. STÉLIO MACHADO LOUREIRO 33 ESQ. R. S.BENTO - CENTRO - TATUÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MURARI, CASTRO & CIA LTDA.**

AV. JOÃO PESSOA 425 - CENTRO - S ROQUE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NANDINHO COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES LTDA.**

AV. DR. ARMANDO PANNUNZIO 412 - JD VERA CRUZ - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NISSIN BRAKE DO BRASIL LTDA.**

ROD. SANTOS DUMONT KM 23,5 - ITAIM MIRIM - ITU

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NOSSO POSTO DE ITU LTDA.**

R. MAESTRO ISAÍAS ESPANINZE BELCUFINÉ 114 - JD PADRE BENTO - ITU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PATACÃO (CASATERRA PART. EMPR. IMOB. LTDA.)**

EST. DOS FERRAZ 100 - IPORANGA - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☑ desconhecida

**Classificação** contaminada em processo de reutilização (ACRu) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETRONOSSA PETRÓLEO LTDA.**

ROD. EMERENCIANO PRESTES DE BARROS KM 5 - CAGUAÇU - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROWAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA.**

AV. MARIA CONCEIÇÃO APARECIDA 201 PORTÃO 1 - DIST. INDUSTRIAL - IPERÓ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO ABASTECE CERQUILHO LTDA.**

AV. PRESIDENTE WASHINGTON LUIZ 1100 - ITÁLIA - CERQUILHO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO ABASTECE TIETÊ LTDA. (POSTO ABASTECE LARGO DA PRAIA LTDA.)**

LARGO DA PRAIA 46 - V. NOVA - TIETÊ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO ALUMÍNIO LTDA.**

R. JOSÉ CERIONI 179 - V. STA LUZIA - ALUMÍNIO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO ARACAI LTDA.**

AV. JOÃO PESSOA 274 - CENTRO - S ROQUE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO BRIGADEIRO TOBIAS LTDA.**

AV. BANDEIRANTES 4029 4039 - BRIGADEIRO TOBIAS - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO CATARINENSE LTDA.**

ROD. WALDOMIRO CORRÊA DE CAMARGO KM 58 - V. MARTINS - ITU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE ABASTECIMENTO E SERVIÇOS VITÓRIA LTDA.**

R. SÃO JOSÉ 677 - JD ESPLANADA - CERQUILHO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇO FREE SHOP LTDA.**

AV. DR. AFONSO VERGUEIRO 1703 - V. AUGUSTA - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS NOVA CASTELO LTDA.**

ROD. MARECHAL CASTELO BRANCO S/N KM 53+200M - RONDA - ARAÇARIGUAMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DO JIMENEZ LTDA. (ANTIGO POSTO DE COMBUSTÍVEIS FLORIANO PIEDADE)**

R. MARECHAL FLORIANO PEIXOTO 246 - CENTRO - PIEDADE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO PARADA I DA CASTELO BRANCO LTDA.**

ROD. CASTELO BRANCO S/N KM 56 - MOMBAÇA - ARAÇARIGUAMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO PEDRÃO DE PIEDADE LTDA.**

ROD. ANTÔNIO LEITE DE OLIVEIRA 493 - PAULAS E MENDES - PIEDADE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO PUMA LTDA.**

AV. EUGENN WISSMANN 55 - RANCHO GRANDE - ITU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO REI DOS REIS LTDA.**

R. JOAQUIM BORGES 809 - V. NOVA - ITU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO SKAY LTDA. (AUTO POSTO TELHADO VERDE)**

AV. JOÃO PILON 837 - JD NOVA CERQUILHO - CERQUILHO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO TABOÃO SÃO ROQUE LTDA.**

AV. SÃO PAULO 1378 - TABOÃO - S ROQUE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO VOTORANTIM LTDA.**

AV. 31 DE MARÇO 724 - CENTRO - VOTORANTIM

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PPE FIOS ESMALTADOS S/A**

AV. PRIMEIRO DE MAIO 1835 - DIST. INDUSTRIAL - CERQUILHO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRINQUE (POSTO)**

ROD. RAPOSO TAVARES (SP-270) (KM 65,5) S/N POSTO DE COMBUST. - CENTRO - MAIRINQUE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SOROCABA (BOLSÃO DE ENTULHOS - IPATINGA)**

EST. DO IPATINGA S/N BOLSÃO ENTULHO - IPATINGA - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☑ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PRIMO - POLO AUTO POSTO LTDA.**

R. PRIMO POLO 66 - CENTRO - CABREÚVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**QUÍMICA INDUSTRIAL UTINGA LTDA.**

AV. DR. SILVIO BRAND CORREIA 176 - - PORTO FELIZ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**QUIMISA S/A (ANTIGAS BUSSMANN DO BRASIL LTDA. E ELETROMEC)**

ROD. DEPUTADO ARCHIMEDES LAMMOGLIA (SP-75) KM 23,5 - CHACARA SÃO JOÃO - ITU

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S/A (RFFSA)**

SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE APUÃS S/N PÁTIO 8 - APUÃS - BOTUCATU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☑ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S/A (RFFSA)

FAZENDA NACIONAL DE IPANEMA FLONA DE IPANEMA - GEORGE OETTERER - IPERÓ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☑ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☑ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S/A (RFFSA)**

EST. QUE LIGA IPERÓ A TATUI KM 5 (HORTO FLOR) - BELA VISTA - IPERÓ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S/A (RFFSA) (SUBESTAÇÃO PANTOJO)

ROD. RAPOSO TAVARES (SP-270) (KM 72) SUBESTAÇ. PANTOJO - PANTOJO - MAIRINQUE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☐ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☑ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☑ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S/A (RFFSA) (SUBESTAÇÃO RUBIÃO)

PÁTIO FERROVIÁRIO DE RUBIÃO JÚNIOR S/N SUBESTAÇÃO RUBIÃO - RUBIÃO JÚNIOR - BOTUCATU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☑ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RESICONTROL SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA.**

AV. GARABED GANANIAN 296 - APARECIDINHA - SOROCABA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ROCKFIBRAS ISOLANTES LTDA.**

EST. MUNICIPAL LUIZA QUEVEDO SARTORELLI 50 - SANTO ANTÔNIO - BOITUVA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SAN RAPHAELL CENTER POSTO LTDA.**

ROD. ANTÔNIO ROMANO SCHINCARIOL (SP-127) KM 84,4 - SÃO ROQUE - TIETÊ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SANOVO GREENPACK EMBALAGENS DO BRASIL LTDA.**

AV. TRÊS DE MARÇO 510 - ALTO DA BOA VISTA - SOROCABA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SATURNIA SISTEMAS DE ENERGIA S/A**

R. AURELIA LUIZA M. ZANON 600 - IPORANGA - SOROCABA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☑ | ☑ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☑ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SENPAR LTDA.**

AV. TIRADENTES 932 - ALTO DA VILA NOVA - ITU

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SIDERÚRGICA JIMENEZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

AV. TRÊS DE MARÇO 2465 - APARECIDINHA - SOROCABA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## SÍTIO RINCÃO

EST. DOS ROMEIROS KM 71 (SP-312) - BANANAL - CABREÚVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SPEICHIM BRASIL S/A**

R. JOÃO DOMINGOS BIAGGI 303 - BOM RETIRO - BOITUVA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TAVEX BRASIL S/A**

ROD. SP-127 KM 118 - PERDERNEIRAS - TATUÍ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TERA METAIS LTDA.**

AV. HOLLINGSWORTH 1245 - IPORANGA - SOROCABA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TERRA FIRME SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

R. UM 2430 AV. TIRADENTES - V. LUCINDA - ITU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TMD FRICTION DO BRASIL S/A**

EST. DA SERRINHA 911 - PITAS - SOROCABA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TORTUGA COMPANHIA ZOOTECNICA AGRÁRIA**

AV. ALBERTO COCOZZA 3000 - GOIANÃ - MAIRINQUE

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**USA CHEMICALS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

AV. ATÍLIO FUZI S/N CH. SÃO VICENTE - - PORTO FELIZ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO COMETA S/A**

AV. GENERAL CARNEIRO 2140 - CERRADO - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO ITU LTDA.**

AV. LAROY S. STARRETT 671 - RIACHO GRANDE - ITU

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

**VOTORANTIM CIMENTOS BRASIL S/A**

PÇA BRASIL 16 FABR.CIMENTO - SANTA HELENA - VOTORANTIM

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

***TIETE/BATALHA***

**3 AMIGOS COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

ROD. VICINAL CHAFIC SAAB 350 - CENTRO - ELISIÁRIO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ANTONIOSI TECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL LTDA. EPP**

AV. ANTÔNIO LOPES 200 - JD PARAÍSO - MATÃO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 13 LTDA.**

R. OTONE CORRÊA 1672 - V. CARDIM - MATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 146 LTDA.**

AV. CONSELHEIRO RUI BARBOSA 1443 - SANTO REIS - POTIRENDABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ALAMEDA MATÃO LTDA.**

R. RUI BARBOSA 1606 - V. STA CRUZ - MATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AVENIDA DE NOVO HORIZONTE LTDA.**

AV. DA SAUDADE 490 - V. CARDOSO - NOVO HORIZONTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BADY LTDA.**

ROD. SP-355 KM 2 - RURAL - BADY BASSITT

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BEIRA RIO DE BORBOREMA LTDA.**

R. DR. VALENTIM GENTIL 567 - CENTRO - BORBOREMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BEIRA RIO DE NOVO HORIZONTE LTDA.**

AV. GUIDO DELLA TOGNA 43 - PQ VILA REAL - NOVO HORIZONTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BIONDI LTDA.**

ROD. SP-333 S/N KM 161 - DIST. GUARIROBA - TAQUARITINGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BRASIL ITAJOBI LTDA.**

R. EXPEDICIONÁRIOS 109 - CENTRO - ITAJOBI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CAMINHO LTDA.**

R. JOSÉ BONIFÁCIO 270 - CENTRO - URUPÊS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DEZOITO DE MATÃO LTDA.**

R. JOÃO PESSOA 2318 - IV CENTENÁRIO - MATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ELDORADO DE TAQUARITINGA LTDA.**

R. GENERAL GLICÉRIO 07 - - TAQUARITINGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ELISIÁRIO LTDA.**

R. JOSÉ DIAS 283 - CENTRO - ELISIÁRIO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO EURO MIRASSOL LTDA.**

R. MARECHAL DEODORO DA FONSECA 1993 - CENTRO - MIRASSOL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GIANINI LTDA.**

R. GOTARD 646 - CENTRO - NOVA ALIANÇA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO HORÁCIO LTDA.**

R. MARECHAL DEODORO 641 - CENTRO - ITAJOBI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO IBIRÁ LTDA.**

AV. FELIX HAFFID JOSÉ GATTAZ 936 - CENTRO - IBIRÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JOÃO PEDRO LTDA**

AV. PINDORAMA 514 - JD BUSCARDI - MATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO L. F. LTDA.**

AV. DAVID JOSÉ ASCHKAR 1394 - JD DIOGO CASTILHO - NOVO HORIZONTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MALIBU DE MATÃO LTDA.**

R. PRUDENTE DE MORAES 1050 - CENTRO - MATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MODELO DE MATÃO LTDA.**

ROD. WASHINGTON LUIZ (SP-310) KM 318 - S LOURENÇO TURVO - MATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO OLAVO BILAC LTDA.**

R. OLAVO BILAC 229 - CENTRO - LINS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RIBEIRÃOZINHO LTDA.**

AV. VICENTE JOSÉ PARISE 1041 - FAR WEST - TAQUARITINGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs solventes

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO RODEIO DE NOVO HORIZONTE LTDA.**

ROD. SP-304 KM 414 - TRÊS PONTES - NOVO HORIZONTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO LOURENÇO & PINOTTI LTDA.**

AV. ATÍLIO LANGHI 351 - DIST. SÃO LOUREN - MATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## AUTO POSTO TERMAS DE IBIRÁ (NIVALDO DOMINGOS NEGRÃO)

R. LINS 415 - TERMAS DE IBIRÁ - IBIRÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☑ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TIGRÃO DE CAFELÂNDIA**

AV. PIZA SOBRINHO 187 - CENTRO - CAFELÂNDIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VILA PEREIRA DE MATÃO LTDA.**

R. CONSTANTINO BASTIA 920 - V. PEREIRA - MATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO WM MATÃO LTDA.**

R. RUI BARBOSA 1331 - V. STA CRUZ - MATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BALDAN IMPLEMENTOS AGRICOLAS S/A (AGRI-TILLAGE BRAS. I.C.MQ.IPL. AG.)**

AV. BALDAN 1500 - NOVA MATÃO - MATÃO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CALEGARI & PERETTO LTDA.**

R. BENEDITO BORGES DA SILVEIRA 118 - CENTRO - ELISIÁRIO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CAMBUHY AGRÍCOLA LTDA.**

ROD. WASHINGTON LUIZ (SP-310) KM 307+300M CP120 - RURAL - MATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CHEVRON BRASIL LTDA.**

R. 7 DE SETEMBRO 247 - CENTRO - PIRAJUÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO NAÇÕES LTDA.**

AV. DAS NAÇÕES UNIDAS 14-20 - CENTRO - BAURU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COOPERCITRUS COOPERATIVA DE PRODUTORES RURAIS**

RUA CARLOS ADOLFSON 2070 - DIST INDUSTRIAL - ITÁPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DELBONI & GREGGIO LTDA**

AVENIDA JOSUÉ QUIRINO DE MORAES 620 - CENTRO - NOVO HORIZONTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DERAMIO TRANSPORTES LTDA.**

AL. DA SAUDADE 120 - V. PEREIRA - MATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELDORADO COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. CALIL JOSÉ DIB 74 - JD ALVORADA - TAQUARITINGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs solventes

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FREDDI E FREDDI LTDA**

RUA RIO BRANCO 518 - CENTRO - ITAJOBI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GELSON ANTÔNIO MANGINELLI**

R. JOSÉ TREVISAN 324 - CENTRO - ITÁPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GILSON ROBERTO BENTO & CIA LTDA.**

R. ACHILLES MALVEZZI 811 - CENTRO - POTIRENDABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GUAIÇARA AUTO POSTO LTDA.**

VIA DE ACESSO ROD. HERMINIO PAISAN 245 - CENTRO - GUAIÇARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IRMÃOS DONATO - COMÉRCIO DE PETRÓLEO LTDA.**

PÇA SANTOS DUMONT 15 - CENTRO - TAQUARITINGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs solventes

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**L. MAGORNO & CIA LTDA**

AV. FRANCISCO PORTO 1051 - CENTRO - ITÁPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LANDEMIR BRUMATI POSTO**

ROD. SP-333 KM 213,7 (CP 25) - ZONA RURAL - BORBOREMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A**

AV. MARCHESAN 4905 - INDUSTRIAL - MATÃO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MATOS E MATOS LTDA.**

R. PRUDENTE DE MORAES 238 - CENTRO - URUPÊS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MATTARA & PAVARINA LTDA.**

R. REPÚBLICA 118 - CENTRO - TAQUARITINGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MIRIAN SOLANGE GRANADO EIRELI**

R. JOAQUIM NABUCO 960 - CENTRO - SABINO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NELSON YUJI WATANABE E CIA LTDA.**

R. RUI BARBOSA 875 - CENTRO - ADOLFO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**OLIVEIRA & DEFACIO COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. JOSÉ PAULINO CASTILHO DE OLIVEIRA 541 - CENTRO - SALES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**OSMAR A. COLOMBO & FILHOS LTDA.**

R. JOÃO BATISTA FERNANDES 585 - CENTRO - IBIRÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROBRÁS DISTRIBUIDORA S/A (BASE BAURU)**

R. PROF. ZENITA ALCÂNTARA NOGUEIRA 01-70 - VILA MONLEVADE - BAURU

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☑ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☑ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☑ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☑ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☐ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SP**

R. JOÃO DE JORGE 111 - CENTRO - TAQUARITINGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE COMBUSTÍVEL LARA LTDA.**

PÇA DOM PEDRO II 45 - CENTRO - CAFELÂNDIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS BEIRA RIO LTDA.**

R. FLORIANO PEIXOTO 30 - CENTRO - LINS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS SÃO JUDAS TADEU LTDA.**

R. JOÃO CYRINO 792 - NOVA AMÉRICA - ITÁPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO MARAPOAMA LTDA.**

R. BOM JESUS 90 - CENTRO - MARAPOAMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## PREFEITURA MUNICIPAL DE BAURU (ATERRO SANITÁRIO)

ROD. MARECHAL RONDON (SP-300) S/N KM 354 - ZONA RURAL - BAURU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## PREFEITURA MUNICIPAL DE DOBRADA (PASSIVO DE RASPAS DE COURO)

R. EUGÊNIO DURANTE 1661 1671 - CENTRO - DOBRADA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REDE ROGER DE POSTOS DE COMBUSTÍVEIS LTDA. (POSTO BEIRA RIO)**

R. GONÇALVES LEDO 29 - CENTRO - URUPÊS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SANTA LUIZA AGROPECUÁRIA LTDA.**

FAZENDA TRÊS PONTES 2507 ROD.SP-304 KM 403 - TRÊS PONTES - NOVO HORIZONTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SÉRGIO ALBERTO PADILHA BETTIO**

R. SÃO LOURENÇO 45 - CENTRO - MATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SHELL BRASIL S/A (PETRÓLEO)**

AV. RODRIGUES ALVES 28-51 - V. MONLEVADE - BAURU

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SIDNEY & OTTO AUTO POSTO DE SERVIÇOS LTDA.**

R. CAMILO DE MORAES 99 - CENTRO - BADY BASSITT

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SOCIEDADE POSTO ESTRELA LTDA.**

AV. 7 DE SETEMBRO 582 - CENTRO - SABINO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SUCOCÍTRICO CUTRALE LTDA.**

ROD. LAURENTINO MASCARI (SP-333) KM 176 - V. CAJADO - ITÁPOLIS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO PARATY LTDA.**

R. JOSÉ ARTIMONTE 1461 - RETIRO - MATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

***TIETE/JACARÉ***

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ABASTECEDORA FONTE LTDA.**

R. GONÇALVES DIAS 2142 - JD PRIMAVERA - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ACUMULADORES AJAX LTDA.**

ROD. JAÚ - IPAUSSÚ KM 112 - VARGEM LIMPA - BAURU

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☑ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☑ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☑ | ☑ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☑ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☑ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☑ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ACUMULADORES AJAX LTDA.**

R. JOAQUIM MARQUES DE FIGUEIREDO 5-57 - DIST. INDUSTRIAL - BAURU

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☑ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☑ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALL - AMÉRICA LATINA LOGÍSTICA MALHA OESTE S/A**

AV. ALFREDO MAIA 1-04 - V. FALCÃO - BAURU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☑ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALL - AMÉRICA LATINA LOGÍSTICA MALHA OESTE S/A**

AV. ALFREDO MAIA 01-04 - V. FALCÃO - BAURU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☑ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALL - AMÉRICA LATINA LOGÍSTICA MALHA PAULISTA S/A**

EST. DE FERRO ITIRAPINA-BAURU S/N KM 202+500M - - BROTAS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALL - AMÉRICA LATINA LOGÍSTICA MALHA PAULISTA S/A (ANTIGA FERROBAN)**

EST. DE FERRO RUBIÃO JR. - BAURU (KM 296) FAZ. RIB.PARAISO - - S MANUEL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☑ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☑ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ARTAM COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. DR. TEIXEIRA DE BARROS 1258 - V. PRADO - SÃO CARLOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO 36 LTDA.**

AV. PADRE FRANCISCO SALES COLTURATO 124 - SÃO GERALDO - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AEROPORTO BAURU LTDA.**

AL. DR. OCTÁVIO PINHEIRO BRISOLA 23-25 - JD PLANALTO - BAURU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ALAMEDA DE ARARAQUARA LTDA.**

AV. RAUL THOBIAS MONTEIRO 540 - JD PAULISTANO - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO AMÉRICA DE BAURU LTDA.**

AV. DR. NUNO DE ASSIS 12 121 - CENTRO - BAURU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ARARAQUARA LTDA.**

R. ANTÔNIO PRADO 395 - CENTRO - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BALÃO DA 36 LTDA.**

AV. PADRE FRANCISCO SALES COLTURATO 1323 - SÃO GERALDO - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BANDEIRA 3 LTDA.**

AV. DR. CARLOS BOTELHO 2120 - CENTRO - SÃO CARLOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BANDEIRA 6 LTDA**

R. XV DE NOVEMBRO 2063 - CENTRO - SÃO CARLOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BORGES & BELTRAME LTDA. - EPP**

R. DR. SALVADOR MERCADANTE 930 - CENTRO - MINEIROS TIETÊ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CARAVAN LTDA.**

AL. PAULISTA 1650 - V. XAVIER - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CEAEME LTDA.**

AV. PRESIDENTE VARGAS 2750 - QUITANDINHA - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DA VILA XAVIER LTDA.**

AV. PADRE ANTÔNIO CEZARINO 513 - V. XAVIER - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DALLAS CENTER LTDA.**

AV. MARIA ANTÔNIA CAMARGO OLIVEIRA 1879 - CENTRO - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DO ABÍLIO LTDA.**

R. DR. MELLO PEIXOTO 345 - CENTRO - BOA ESPERANÇA S

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO E LANCHONETE JÓIA DE SÃO CARLOS LTDA.**

R. PROCÓPIO DE TOLEDO MALTA 285 - SANTA FELÍCIA - SÃO CARLOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FAVERAL LTDA.**

R. HENRIQUE LUPO 581 - V. JOSÉ BONIFÁCIO - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FLAMBOYANT LTDA.**

R. PROFESSOR LUIZ DE OLIVEIRA 366 - V. MARINA - SÃO CARLOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FONTE LUMINOSA LTDA.**

R. JAPÃO 38 - JD PRIMAVERA - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ITAPUÍ LTDA.**

R. SANTO ANTÔNIO 574 - CENTRO - ITAPUÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JAGUAR II LTDA.**

R. HALIM AIDAR 01-40 - V. PACÍFICO - BAURU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JARDIM BRASIL BAURU LTDA.**

AV. DUQUE DE CAXIAS 24-70 - JD BRASIL - BAURU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO JATÃO 2001 LTDA.**

R. SÃO PAULO 964 - CENTRO - SÃO CARLOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LENÇÓIS LTDA.**

R. DR. PEREIRA DE RESENDE 38 - CENTRO - AREIÓPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO LÍDER ARARAQUARA LTDA.**

R. GONÇALVES DIAS 1360 - CENTRO - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARTINEZ ARARAQUARA LTDA.**

R. JOÃO BOSCO ANTÔNIO DA SILVA FARIA 101 - JD ARARAQUARA - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MASIERO LTDA.**

AV. DANTE MARTINELLI 365 - SÃO JOÃO BATISTA - BROTAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MEDITERRÂNEO DE ARARAQUARA LTDA.**

AV. ANTÔNIO DE PÁDUA CORRÊA 374 - CENTRO - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MORSELLI MARTINEZ LTDA.**

R. NOVE DE JULHO 1900 - JD PRIMAVERA - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO NOSSA SENHORA APARECIDA LTDA.**

AV. MARIO PINOTTI 1173 - CENTRO - BROTAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO OUROPAN ARARAQUARA LTDA.**

AV. 22 DE AGOSTO 479 - V. XAVIER - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PEDRA BRANCA DE SÃO MANUEL LTDA.**

AV. FRANCISCO PAGLIATO - INDUSTRIAL - S MANUEL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PETRO-NUNO LTDA.**

AV. NUNO DE ASSIS 20-50 - JD SANTANA - BAURU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PIRÂMIDES LTDA.**

AV. MARIA ANTÔNIA CAMARGO OLIVEIRA 3155 - V. RACY - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PODIUM LTDA.**

AV. MANOEL DE ABREU 4205 - SESMARIA CRUZES - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SANTA EDWIRGENS DE IBITINGA LTDA.**

AV. CAROLINA GERETO DALL'ACQUA 955 - CENTRO - IBITINGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TJS LTDA.**

AV. DOM PEDRO II 698 - CENTRO - IBITINGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TREVÃO DE MACATUBA LTDA. - EPP**

R. ANTÔNIO ALVES NUNES 1655 - JD AMÉRICA - MACATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TUSCÃO LTDA.**

AL. OCTÁVIO PINHEIRO BRISOLA 5-25 - V. UNIVERSITÁRIA - BAURU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VILA SOL LTDA.**

AV. JOÃO BATISTA DE OLIVEIRA 850 - V. XAVIER - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BERALDO & BERALDO LTDA.**

R. DOS FERRARI 1236 - JD VISTA VERDE - BOA ESPERANÇA S

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CALU COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

R. JÚLIO PRESTES 4-15 - CENTRO - BAURU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CAREGARO & CAREGARO LTDA.**

R. PADRE GUEDES 610 - CENTRO - RIB BONITO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CENTRO AUTOMOTIVO 3 P LTDA.**

AV. RODRIGUES ALVES 11-65 - CENTRO - BAURU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA DE EMPR. SP**

AV. PREFEITO JÁCOMO NICOLAU PACCOLA 589 - PQ RES RONDON - LENÇÓIS PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA TRÓLEIBUS ARARAQUARA**

AV. BENTO DE ABREU 1172 - JD. PRIMAVERA - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMERCIAL ITIRAPINA LTDA.**

R. 4 525 - CENTRO - ITIRAPINA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## COOPERATIVA AGRÍCOLA MISTA DE RIBEIRÃO BONITO (COPAMRIBO)

R. SANTO ANTÔNIO S/N - DIST. DE GUARAPIR - RIB BONITO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**D'ABRUZZO & FILHO LTDA.**

R. PRUDENTE DE MORAES 301 - CENTRO - TABATINGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS (DAAE)**

R. DOMINGOS BARBIERI 100 - FONTE LUMINOSA - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☑ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☑ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DHS RANKS REVENDA DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA**

R. ORLANDO DAMIANO 2000 - JD MACARENGO - SÃO CARLOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EDSON G DE LIMA & CIA LTDA.**

R. PEREIRA DE TOLEDO 427 - V. CARVALHO - JAÚ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ELECTROLUX DO BRASIL S/A**

AV. JOSÉ PEREIRA LOPES 250 - BELA VISTA - SÃO CARLOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EUGÊNIO BRAZ ARROTÉIA & CIA LTDA.**

AV. 15 DE NOVEMBRO 340 - CENTRO - BARIRI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FORGERINI & INOUYE LTDA.**

R. LOURENÇO INOCENTINI 700 - V. NERY - SÃO CARLOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S/A**

ROD. WASHINGTON LUIZ (SP-310) KM 280,66 (CP 75) - LAGEADO - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☑ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☑ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## FUTUROS SHOPPING, CONDOMÍNIO RESID. E HOTEL (A.W. FABER CASTELL S/A)

R. PRIMEIRO DE MAIO 61 - CENTRO - SÃO CARLOS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HÉLIO RICARDO VERDOLINI POSTO**

R. DOS RIZZO 60 - JD PRIMAVERA - BOA ESPERANÇA S

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**INOUYE E FORGERINI LTDA.**

AV. PROFESSOR LUIZ AUGUSTO DE OLIVEIRA 130 - V. MARINA - SÃO CARLOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IPIRANGA PRODUTOS DE PETRÓLEO S/A (ANT CIA BRAS PETR IPIRANGA SHELL)**

AV. RODRIGUES ALVES 29-45 - V. CORALINA - BAURU

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IQB INDÚSTRIA QUÍMICA BRASILEIRA LTDA.**

ROD. LEP 060 S/N - DIST. INDUSTRIAL - LENÇÓIS PTA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IQB INDÚSTRIA QUÍMICA GUARAPIRANGA LTDA.**

SÍTIO SALTINHO S/N - DIST. GUARAPIRANG - RIB BONITO

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**J. B. COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEL LTDA.**

R. SETE DE SETEMBRO 30 - CENTRO - JAÚ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JOÃO SÔNEGO TRANSPORTES LTDA.**

R. RAFAEL GRECCO 337 - JD MANGIACAPRA - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JOSÉ PIERIN NETO & CIA LTDA.**

R. 4 DE FEVEREIRO 235 - CENTRO - DOIS CÓRREGOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LÍRIOS SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.**

R. SALUM 861 - V. PRADO - SÃO CARLOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LWARCEL CELULOSE LTDA. (MATRIZ)**

ROD. JULIANO LORENZETTI KM 4 (LEP-60) - DIST. INDUSTRIAL - LENÇÓIS PTA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**M. H. SILVA PEREIRA**

AV. TIRADENTES 276 SUL - CENTRO - PEDERNEIRAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MICHELONI & CAMPOS LTDA.**

AV. SÃO CARLOS 233 - CENTRO - SÃO CARLOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NATU-PETRO AUTO POSTO DE ARARAQUARA LTDA.**

R. NOVE DE JULHO 1502 - CENTRO - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NAVARRO E MARCHETTI LTDA.**

R. PEREIRA DE REZENDE 1035 - CENTRO - IGARAÇU TIETÊ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NOSSO POSTO DE MACATUBA LTDA.**

R. SÃO PAULO 16-06 - CENTRO - MACATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ODALETE NATALINA MARTINS**

R. GEMINIANO COSTA 844 - CENTRO - SÃO CARLOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**P-14 GÁS STATION LTDA.**

AV. BARROSO 1763 - SANTANA - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PARTICIPAÇÕES MORRO VERMELHO LTDA.**

AV. FREDERICO OZANAN 1500 - V. SAMPAIO - JAÚ

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PAX COMÉRCIO DE COMBUSTÍVES LTDA- EIRELLI**

ROD. WASHINGTON LUIZ (SP-310) KM 244 - ZONA RURAL - IBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROBRÁS DISTRIBUIDORA S/A**

R. NOVE DE JULHO 1260 - CENTRO - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PLAJAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA.**

R. Y-6 2-40 - DIST. INDUSTRIAL - BAURU

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☑ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE COMBUSTÍVEIS PADILHÃO LTDA.**

R. BERNARDINO DE CAMPOS 12-15 - V. SOUTO - BAURU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE COMBUSTÍVEIS TABAVE LTDA.**

AV. PROFESSOR DIRCEU SGARBI 106 - JD PLANALTO - TABATINGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS ESTÂNCIA DA BARRA LTDA.**

R. NOVE DE JULHO 325 - V. SÃO CAETANO - BARRA BONITA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO DE SERVIÇOS VIP LTDA.**

AV. SETE DE SETEMBRO 1422 - CENTRO - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO GRÉCIA DE SÃO CARLOS LTDA**

R. HENRIQUE GREGORI 859 - BOA VISTA - SÃO CARLOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO JARDIM ALVORADA DE SÃO CARLOS LTDA**

AV. FRANCISCO PEREIRA LOPES 1201 - PQ STA MÔNICA - SÃO CARLOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO JARDIM SANTA PAULA DE SÃO CARLOS LTDA.**

R. DR. VIRIATO FERNANDES NUNES 40 - JD STA PAULA - SÃO CARLOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO PANTANAL BORBA GATO LTDA.**

AV. GETÚLIO VARGAS 60 - V. LUTFALLA - SÃO CARLOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO PANTANAL FÊNIX LTDA**

R. CAPITÃO ALBERTO MENDES JÚNIOR 20 - V. COSTA DO SOL - SÃO CARLOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO SANTA ROSA DE BARIRI LTDA.**

AV. EXPRESSA SUL S/N - LAGOA MESSIAS - BARIRI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO SÃO CRISTÓVÃO DE BARIRI LTDA.**

AV. 15 DE NOVEMBRO 1895 - CENTRO - BARIRI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO UNIVERSITÁRIO SÃO CARLOS LTDA.**

R. CAPITÃO ADÃO PEREIRA DE SOUZA CABRAL 883 - JD PARAÍSO - SÃO CARLOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO VILA RICA ARARAQUARA LTDA.**

R. ITÁLIA 2575 - SÃO GERALDO - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS (ATERRO DE RES. CONSTRUÇÃO CIVIL)**

R. ESPISCOPAL 1575 - CENTRO - SÃO CARLOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS (ATERRO SANITÁRIO FAZ. GUAPORÉ)**

FAZENDA GUAPORÉ S/N - ZONA RURAL - SÃO CARLOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS (LIXÃO FAZ. SANTA MADALENA)**

FAZENDA SANTA MADALENA S/N - ZONA RURAL - SÃO CARLOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☑ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☑ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☑ | ☑ | ☑ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PRISMA AUTO POSTO LTDA.**

AV. FRANCISCO CARLOS MERLOS 2400 - I D. INDUSTRIAL - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**QUIMATEC PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

AV. JOÃO BAPTISTA MENDES FERRAZ 1881 - PORTAL LARANJEIRA - ARARAQUARA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☑ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RAÍZEN COMBUSTÍVEIS S/A**

AV. RODRIGUES ALVES 35-87 - V. MONLEVADE - BAURU

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S/A (RFFSA) (SUBESTAÇÃO DO OURO)

ESTAÇÃO DO OURO S/N - ZONA RURAL - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☑ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☑ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REDE ROGER DE POSTOS DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. MARGINAL 3 6980 - IV D. INDUSTRIAL - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**REYSSOL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.**

AV. PADRE FRANCISCO SALES COLTURATO 22 - JD PRIMAVERA - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RODOPOSTO RUBI LTDA.**

ROD. WASHINGTON LUIZ (SP-310) KM 220 - ZONA RURAL - SÃO CARLOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RODOVIÁRIO MORADA DO SOL LTDA.**

AV. ENGENHEIRO CAMILO DINUCCI 2885 - JD REGINA - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SUCOCÍTRICO CUTRALE LTDA.**

AV. PADRE JOSÉ DE ANCHIETA 470 - V. MELHADO - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## SUPERMERCADO SAVEGNAGO (SAVEGNAGO EMPR. E PART.) (ANT POSTO ITÁLIA)

PÇA ITÁLIA 96 - CENTRO - SÃO CARLOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TEXACO BRASIL LTDA.**

R. APARECIDA 9-28 - JD SANTANA - BAURU

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☑ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRANSPORTADORA TRANSLÍQUIDO BROTENSE LTDA.**

R. AMÉRICO PIVA 555 - CHAPADA DOS GUIMA - BROTAS

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**USINA ZANIN AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA.**

ROD. FRANCISCO J. ZANIN (FAZ. SÃO JOAQUIM) KM 04 (CP 383) - ZONA RURAL - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA.**

ROD. LUIZ AUGUSTO OLIVEIRA (SP-215) S/N KM 148,8 - ZONA RURAL - SÃO CARLOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

***TURVO/GRANDE***

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**96 AUTO POSTO LTDA.**

R. DR. CUNHA JUNIOR 287 - CENTRO - TANABI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**A. GITTI & CIA. LTDA.**

ROD. EUCLIDES DA CUNHA S/N KM 595 - ZONA RURAL - URÂNIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AÇÚCAR GUARANI S/A**

ROD. ASSIS CHATEAUBRIAND FAZ. S. JORGE - ZONA RURAL - OLÍMPIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ADMIR ROVERI & CIA LTDA.**

AV. SETE DE SETEMBRO 589 - CENTRO - PIRANGI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AGORRETA & COSTA LTDA.**

AV. JOAQUIM DE ABREU SAMPAIO VIDAL 308 - JD PAULISTA - STA ADÉLIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AGRO PECÚARIA CFM LTDA.**

FAZENDA GUARIROBA S/N - ZONA RURAL - PONTES GESTAL

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALCOESTE DESTILARIA FERNANDÓPOLIS S/A**

ROD. EUCLIDES DA CUNHA KM 562 - ZONA RURAL - FERNANDÓPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☑ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALÍCIO VILAR PONTES**

AV. JOSÉ MARÃO FILHO 3510 - PQ BRASÍLIA - VOTUPORANGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALL - AMÉRICA LATINA LOGÍSTICA BRASIL S/A**

AV. DR. CENOBELINO DE BARROS SERRA KM 202+800M - PQ INDUSTRIAL - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☑ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALL - AMÉRICA LATINA LOGÍSTICA MALHA PAULISTA S/A**

R. SILVA JARDIM S/N - PQ INDUSTRIAL - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☑ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☑ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ALVORADA FLEX AUTO POSTO DE VOTUPORANGA LTDA.**

R. SERGIPE 3648 - V. HERCÍLIA - VOTUPORANGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ANGELUCCI AUTO POSTO LTDA.**

R. SÃO PAULO 1757 - CENTRO - FERNANDÓPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ANTÔNIO DEL MINIO LOLATO**

R. CESÁRIO BASTOS 133 - CENTRO - TAIÚVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ARANHA & ARANHA LTDA.**

AV. PEDRO PAULO DI FOGGI 180 - CENTRO - FERNANDO PREST

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ANDORINHAS - RIO PRETO LTDA.**

AV. DANILO GALEAZZI 1300 - JD NAZARETH - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BEIRA DO RIO - RIO PRETO LTDA.**

AV. ERNANI PIRES DOMINGUES 1810 - N. S. PENHA - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO BILAC & LIMA LTDA.**

R. JORDÃO REIS 50 - V. ANGÉLICA - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CANAÃ RIO PRETO LTDA.**

AV. DOS ESTUDANTES 2952 - JD CANAÃ - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☑ manutenção ☑ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes
☑ descarte disposição ☑ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CARDOSO & CARVALHO LTDA.**

AV. TREZE 511 - CENTRO - RIOLÂNDIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CATANDUVA LTDA.**

R. MINAS GERAIS 759 - CENTRO - CATANDUVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CENTRAL DE CATANDUVA LTDA.**

R. PARAÍBA 194 - CENTRO - CATANDUVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CENTRAL DE SANTA ADÉLIA LTDA. (ANTIGA FURLAN & FARIA LTDA.)**

AV. DUQUE DE CAXIAS 268 - CENTRO - STA ADÉLIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO CENTRAL DE SANTA ADÉLIA LTDA. (ANTIGA FURLAN & FARIA LTDA.)**

AV. DUQUE DE CAXIAS 41 - CENTRO - STA ADÉLIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO DORADÃO RIO PRETO LTDA.**

R. APARECIDA DO TABOADO 2360 - ELDORADO - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ESTORIL RIO PRETO LTDA.**

R. GAGO COUTINHO 267 - P ESTORIL - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO FLORIDO - RIO PRETO LTDA.**

AV. DR. ANTÔNIO MARQUES DOS SANTOS 150 - JD SUZANA - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GANGES LTDA**

AV. PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK DE OL 2015 - JD TARRAF - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GARANTIA LTDA.**

R. XV DE NOVEMBRO 801 - CENTRO - PINDORAMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GRANADENSE LTDA.**

R. THEÓPHILO MANSOR 874 - CENTRO - NOVA GRANADA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO GRANDES LAGOS LTDA.**

AV. MARIANO CORTE 1150 - DIST. SIMONSEN - VOTUPORANGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO IMPERIAL RIO PRETO LTDA.**

AV. BADY BASSITT 4555 - V. N S DE FÁTIMA - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO IRMÃOS LUCIANO LTDA**

AV. JOSÉ DO VALLE PEREIRA 1582 - JD MARIA EUGÊNIA - TABAPUÃ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ITAMARATI ABUNDANCIA LTDA.**

AV. PHILADELPHO MANOEL GOUVEIA NETO 150 - JD CONCEIÇÃO - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARANHÃO LTDA.**

R. MARANHÃO 244 - CENTRO - CATANDUVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARAZUL RIO PRETO LTDA.**

AV. ALBERTO ANDALÓ 2644 - CENTRO - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MARINA DE CATANDUVA LTDA.**

R. PARÁ 15 - CENTRO - CATANDUVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MERCADÃO RIO PRETO LTDA.**

R. ANTÔNIO DE GODOY 3110 - CENTRO - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## AUTO POSTO METRÓPOLE RIO PRETO (AP GRAMADÃO DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO)

R. BERNARDINO DE CAMPOS 3826 - CENTRO - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO MIGUEL BUGATTI LTDA.**

R. XV DE NOVEMBRO 800 - SÃO FRANCISCO - CATANDUVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ORINDIUVA LTDA.**

AV. VEREADOR OSVALDO KUSHIDA 777 - CENTRO - ORINDIÚVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PALACE LTDA.**

AV. ERNANI PIRES DOMINGUES 3000 - V. SÃO JORGE - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PARQUE IRACEMA DE CATANDUVA LTDA.**

AV. SÃO VICENTE DE PAULO 581 - PQ IRACEMA - CATANDUVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PEDRAMIL LTDA.**

AV. CORONEL JOÃO CÂNDIDO 444 - CENTRO - MACEDÔNIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PETRO SHOPPING LTDA.**

AV. LITÉRIO GRECCO 600 - SÃO FERNANDO - FERNANDÓPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO PORCINO RIO PRETO LTDA.**

AV. DR. FERNANDO COSTA 249 - V. MACENO - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO QUINTA DO GOLFE LTDA.**

AV. PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK DE OL 935 - JD TARRAF - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO R. A. A. DE TAIAÇU LTDA.**

AV. JOSÉ BELIZÁRIO VIEIRA 240 - CENTRO - TAIAÇU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO REDENTORA EIRELI**

R. ANTÔNIO GODOY 3608 - REDENTORA - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ROGABRI LTDA.**

R. DAVID DE OLIVEIRA 1199 - CENTRO - OLÍMPIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ROMAFS LTDA.**

R. RIO GRANDE DO SUL 1283 - CENTRO - FERNANDÓPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO ROVERI LTDA.**

AV. APARÍCIO LARA 489 - CENTO - PIRANGI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO DOMINGOS DE CATANDUVA LTDA.**

R. MINAS GERAIS 1301 - V. RODRIGUES - CATANDUVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SÃO MARCOS RIO PRETO LTDA.**

AV. LOFT JOÃO BASSIT 1200 - SÃO MARCOS - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO SEVERÍNIA LTDA.**

ROD. ARMANDO DE SALLES OLIVEIRA KM 430 - ZONA RURAL - SEVERÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TAIÚVA LTDA.**

R. CORONEL CABRAL 541 - CENTRO - TAIÚVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TREVÃO DE VOTUPORANGA LTDA.**

AV. MARGINAL 376 - ZONA URBANA - VOTUPORANGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO TREVO PALMARES LTDA.**

R. DOZE DE OUTUBRO 37 - CENTRO - PALMARES PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO UCHOA LTDA.**

AV. FLORIANO PEIXOTO 525 - CENTRO - UCHOA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO URANIA LTDA.**

VIA JOSÉ FRANCISCO PEREIRA S/N - CENTRO - URÂNIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VALE DO SOL RIO PRETO LTDA.**

AV. ERNANI PIRES DOMINGUES 300 - JD VALE DO SOL - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO VIP RIO PRETO LTDA.**

AV. MIRASSOLÂNDIA 200 - JD MUGNANI - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**AUTO POSTO XINGU AVENIDA LTDA (ANTIGO COSTA E COSTA COM)**

AV. JOÃO AMADEU 3371 - CENTRO - JALES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**B. R. A. UNIVERSO POSTO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. REGENTE FEIJÓ 211 - V. ERCÍLIA - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BARTOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

ROD. EUCLIDES DA CUNHA S/N KM 554 - DIST. INDUSTRIAL - FERNANDÓPOLIS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BARTOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

FAZENDA ARAGUAIA E CHÁCARA BARTOS S/N - ZONA RURAL - FERNANDÓPOLIS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☑ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## BASES DE DISTRIBUIÇÃO DE S.J.R. PRETO (IPIRANGA PRODUTOS DE PETRÓLEO)

AV. CENOBELINO DE BARROS SERRA 340 - PQ INDUSTRIAL - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☑ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☑ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BERNADETE MALUF & CIA LTDA.**

AV. JOSÉ MUNIA 4885 - JD REDENTOR - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BOAVENTURA & ALMAGRO LTDA.**

AV. JOSÉ ZANCANER 717 - SÃO SEBASTIÃO - CATIGUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**BONADIO AUTO POSTO LTDA.**

R. SETE DE SETEMBRO 717 - CENTRO - OLÍMPIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CANEO & CANEO AUTO POSTO LTDA.**

ROD. WASHINGTON LUIZ (SP-310) S/N KM 426 - ZONA RURAL - CEDRAL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CARLOS APARECIDO SONCINI & CIA LTDA.**

R. ANTÔNIO DECRESCENZO 1535 - CENTRO - TABAPUÃ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CHIESA PARQUE INDUSTRIAL COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. CAPITÃO FAUSTINO DE ALMEIDA 522 - V. ESPLANADA - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☑ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CIA AGRÍCOLA COLOMBO**

ROD. ORIVALDO THITO COLOMBO S/N KM 1 - - STA ADÉLIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CLÁUDIO TADEU ROZÁRIO SOBRAL**

ROD. WASHINGTON LUIZ (SP-310) S/N KM 370 - ZONA RURAL - PINDORAMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COBEL S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO**

AV. DOMINGOS PIGNATARI 5290 - DIST. INDUSTRIAL - VOTUPORANGA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COCAM CIA. DE CAFÉ SOLÚVEL E DERIVADOS**

R. MARANHÃO 10 - CENTRO - CATANDUVA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS E TRANSPORTES BORTOLINI LTDA.**

ROD. WASHINGTON LUIZ (SP-310) S/N KM 349+563 M CJ.1 - V. BOTELHO - STA ADÉLIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CONSTROESTE CONSTR. E PART. LTDA.**

ROD. ASSIS CHATEAUBRIAND KM 2,5 - ZONA RURAL - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COOPERATIVA DE PRODUTORES RURAIS (COOPERCITRUS)**

PÇA SIQUEIRA CAMPOS 70/90 (BLOCO 02) - CENTRO - MONTE AZUL PTA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**COUROQUÍMICA COURO S E ACABAMENTOS LTDA.**

SÍTIO SÃO LUÍS S/N - ZONA RURAL - FERNANDÓPOLIS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CURTIDORA CATANDUVA LTDA.**

EST. DE TABAPUÃ KM 18 - POMPEO - NOVAIS

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☑ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**CURVA DA GALINHA AUTO POSTO LTDA.**

AV. DOS ESTUDANTES 2496 - BOA VISTA - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DAVID DE OLIVEIRA & CIA. LTDA.**

R. DAVID DE OLIVEIRA 21 - CENTRO - OLÍMPIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DIEGO FIGUEIREDO DIAS**

R. 12 290 - CENTRO - RIOLÂNDIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**DONINI STOP CAR AUTO POSTO LTDA.**

R. SÃO SEBASTIÃO 1989 - CENTRO - MIRASSOL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EFICAZ COMBUSTÍVEIS DE RIO PRETO LTDA. (ANTIGO AUTO POSTO TAKAO)**

R. GENERAL GLICÉRIO 3293 - CENTRO - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**EXPRESSO ITAMARATI S/A**

R. GENERAL GLICÉRIO 4583 - CENTRO - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FAMA - AUTO POSTO FERNANDÓPOLIS LTDA.**

AV. EXPEDICIONÁRIOS BRASILEIROS 245 - JD AMÉRICA - FERNANDÓPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FEITIÇO AUTO POSTO LTDA.**

R. 7 DE SETEMBRO 8 - CENTRO - CATANDUVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FERNANDÓPOLIS BELA VISTA AUTO POSTO LTDA.**

AV. EXPEDICIONÁRIOS BRASILEIROS 915 - CENTRO - FERNANDÓPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FERREIRA DE ARAUJO & CIA LTDA.**

R. AFONSO CAFARO 197 - CENTRO - GUAPIAÇU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FRANCISCO O. SANCHES & CIA LTDA.**

AV. PERCY GANDINI 1075 - V. TONINHO - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**FREY & STUCHI LTDA.**

ROD. WASHINGTON LUIZ (SP-310) KM 378 - ZONA RURAL - PINDORAMA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☑ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☑ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☑ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**G.S. COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

ROD. WASHINGTON LUIZ S/N KM 370 - ZONA RURAL - PINDORAMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GLOBORR INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.**

R. ASSIS CHATEAUBRIAND S/N KM 164 - ZONA RURAL - GUAPIAÇU

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GUARANI S/A**

EST. SEVERÍNIA / MONTE VERDE KM 3 - ZONA RURAL - SEVERÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**GUARUJÁ ANDALÓ AUTO POSTO LTDA.**

AV. ALBERTO ANDALÓ 4300 - V. REDENTORA - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HÉLIO ALBERTO ZACCARELLI**

AV. GOVERNADOR ADHEMAR PEREIRA DE BARROS 21 - CENTRO - OLÍMPIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ outros inorgânicos | ☐ solventes halogenados |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ solventes aromáticos halogenados | ☑ PAHs |
| ☐ PCBs | ☐ metano | ☑ combustíveis automotivos |
| ☐ outrosvapores/gases | | |

| | | |
|---|---|---|
| ☐ fenóis | ☐ biocidas | ☐ ftalatos |
| ☐ dioxinas e furanos | ☐ anilinas | ☐ radionuclídeos |
| ☐ microbiológicos | ☐ TPH | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**HIROCHI KITAGAWA & CIA. LTDA.**

AV. AURORA FORTI NEVES 684 - CENTRO - OLÍMPIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IGNOTTI COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES LTDA.**

AV. COMENDADOR ANTÔNIO STOCCO 100 - PQ JOAQUIM LOPES - CATANDUVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IPIRANGA PRODUTOS DE PETRÓLEO S/A**

AV. DR. CENOBELINO DE BARROS SERRA 244 - PQ INDUSTRIAL - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IRMÃOS PORCINI RIO PRETO LTDA.**

R. JOSINA TEIXEIRA DE CARVALHO 127 - V. ANCHIETA - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**IVO ARIOVALDO PIMENTA**

ROD. ARMANDO DE SALLES OLIVEIRA KM 434 - ZONA RURAL - SEVERÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**J. A. MASCHIO & CIA LTDA.**

AV. MARGINAL DA ROD. ASSIS CHATEAUBRIAND KM 179,5 - ZONA RURAL - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**J. D. COCENZO & CIA LTDA.**

AV. ERNANI PIRES DOMINGUES 1700 - V. N S DA PENHA - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JOÃO ROBERTO LAMANA**

AV. GOVERNADOR ADHEMAR PEREIRA DE BARROS 1130 - DIST. INDUSTRIAL - OLÍMPIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs gasolina

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JOÃO SÍCOLI**

R. JOSÉ AGUSTONI 563 - CENTRO - FERNANDO PREST

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JOSÉ OTAVIO RECCO & FILHOS LTDA.**

R. NOVE DE JULHO 1300 - CENTRO - OLÍMPIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**JUNQUEIRA DE OLIVEIRA & OLIVEIRA LTDA.**

AV. PHILADELPHO MANOEL GOUVEIA NETO 270 - JD CONCEIÇÃO - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**KOSUKE ARAKAKI E OUTRO**

FAZENDA SANTA ALICE S/N - ZONA RURAL - FERNANDÓPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LUIS ROBERTO ALBANI - ME**

FAZENDA CACHOEIRA S/N - FAZ. CACHOEIRA - PARAÍSO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**LUIZ CARLOS CURILA**

AV. FRANCISCO SCHMIDT 575 - CENTRO - STA ALBERTINA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MAIRTO SÉRGIO GUIRADO & CIA LTDA.**

R. DO CAFÉ 797 - CENTRO - PARAÍSO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☑ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MANFRIN E MARTANI & CIA LTDA.**

R. 7 DE SETEMBRO 253 - HIGIENÓPOLIS - CATANDUVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MARCELO MAURÍCIO DA ROCHA (EIRELI)**

ROD. SP-543 S/N KM 587 - ZONA RURAL - OUROESTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MARTINELI AUTO POSTO LTDA.**

ROD. TRANSBRASILIANA (BR-153) KM 72 - PALHINHA - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MASTER AVGAS LTDA.**

AV. DOS ESTUDANTES S/N - JD NOVO AEROPORTO - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**MB COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

AV. DEPUTADO ORLANDO ZANCANER 765 - JD AMÊNDOLA - CATANDUVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NARDI COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS E DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**

AV. ENGENHEIRO JOSÉ NELSON MACHADO 550 - PQ IRACEMA - CATANDUVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NILTON CESAR DE OLIVEIRA & CIA. LTDA. - AUTO POSTO PIONEIRO**

R. SÃO JOÃO 110 - CENTRO - ARIRANHA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NORBERTO CARLOS MOTTA**

AV. SÃO PAULO 813 - CENTRO - ESTRELA D`OESTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☑ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**NOROESTE AGROINDUSTRIAL S/A**

EST. MUNICIPAL MONTE CARLO S/N CONJUNTO 01 - BOIADEIRA - GUAPIAÇU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☑ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☑ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**OSCAR BOTTURA FILHO**

R. FREI DAMIÃO 2848 - SANTA ELISA - VOTUPORANGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PD DE OLIVEIRA PINDORAMA**

EST. VICINAL ROBERTO A ITAJOBI 100 - DIST. ROBERTO - PINDORAMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETROBRÁS DISTRIBUIDORA S/A**

AV. CENOBELINO DE BARROS SERRA 104 - PQ INDUSTRIAL - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PETRÓLEO BRASILEIRO S/A (PETROBRÁS)**

EST. MUNICIPAL SAD 155 S/N - ZONA RURAL - STA ADÉLIA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PORCINI & PORCINI LTDA.**

AV. CENOBELINO DE BARROS SERRA 500 - PQ INDUSTRIAL - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☑ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PORTOPASSO COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. PROFESSOR GIORDANO MESTRINELLI 380 - V. GUZZO - CATANDUVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSSA AUTO POSTO LTDA.**

ROD. WASHINGTON LUIZ (SP-310) S/N KM 359 - BARREIRO - STA ADÉLIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO ALVORADA LTDA.**

AV. JOÃO AMADEU 2926 - CENTRO - JALES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO IPIRANGÃO LTDA.**

AV. MURCHID HONSI 701 - PQ CELESTE - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO ITAMARATI - JAYA LTDA.**

AV. MARIA DA SILVA DORIA 745 - JD STA ROSA II - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO ITAMARATI ANANDA LTDA.**

R. PEDRO AMARAL 3581 - V. ERCÍLIA - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO ITAMARATI VISÃO FUTURO LTDA.**

AV. DOMINGOS FALAVINA 1200 - V. MAYOR - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO J. P. DE CATANDUVA LTDA.**

R. SETE DE SETEMBRO 818 - HIGIENÓPOLIS - CATANDUVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO MATINHA COMBUSTÍVEIS - MIRASSOL LTDA.**

ROD. EUCLIDES DA CUNHA S/N KM 454+700M - SÃO PEDRO - MIRASSOL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO MEDITERRÂNEO CATANDUVENSE LTDA.**

R. OLÍMPIA 995 - PQ IPIRANGA - CATANDUVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO PETROLEUM SHOPPING LTDA.**

AV. BADY BASSITT 4154 - N. S. DA PAZ - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO PIONEIRO DE CATANDUVA LTDA.**

R. OLÍMPIA 1390 - PQ IPIRANGA - CATANDUVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**POSTO SÃO JOSÉ DE SEVERÍNIA LTDA.**

AV. CAPITÃO ALÍPIO DE ALMEIDA 151 - CENTRO - SEVERÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVA (ATERRO DE RESÍDUOS SÓLIDOS)

PÇA CONDE FRANCISCO MATARAZZO 01 - CENTRO - CATANDUVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JALES (ANTIGO ATERRO)**

EST. VICINAL JALES - DIRCE REIS KM 01 LADO ESQUERDO - CENTRO - JALES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (ATERRO SANITÁRIO)**

R. LÚCIA GONÇALVES VIEIRA GIGLIO S/N - DI CARLOS ARNALDO - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☑ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☑ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RAIZEN COMBUSTÍVEIS S/A (ANT. SIMEIRA PETRÓLEO LTDA. - SHELL)**

AV. DR. CENOBELINO DE BARROS SERRA 64 - PQ INDUSTRIAL - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☑ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☑ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☑ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RAÍZEN COMBUSTÍVEIS S/A (ANTIGA COSAN COMBUSTÍVEIS E LUBRIFCANTES S/A)**

AV. CENOBELINO DE BARROS SERRA 64 - PQ INDUSTRIAL - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☑ descarte disposição ☑ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☑ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RODERO, OLIVEIRA & CIA. LTDA.**

R. ITACOLOMI 3262 - V. MARIN - VOTUPORANGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**ROMANO MORGON ZANI & CIA LTDA.**

AV. DOMINGOS FALAVINA 1550 - JD MARAJÓ - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**RUBINHO GONÇALES & CIA LTDA. EPP**

AV. ADOLFO RODRIGUES 909 - CENTRO - NOVA GRANADA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SCRIBONI & ALONSO LTDA.**

R. VITÓRIO STACHISSINI 991 - CENTRO - COSMORAMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SERVICENTRO NOSSA SENHORA APARECIDA LTDA.**

ROD. EUCLIDES DA CUNHA S/N KM 474 - ZONA RURAL - TANABI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SHEKYNAH COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. BRASIL 2155 - CENTRO - CATANDUVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SOLER COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. XV DE NOVEMBRO 1534 - JD ELITE - PINDORAMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☐ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**SUPORTE COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS E SERVIÇOS LTDA.**

ROD. COMENDADOR PEDRO MONTELEONE KM 202+710M - ZONA RURAL - CATANDUVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TEXACO BRASIL LTDA.**

ROD. VITÓRIO GROTO KM 4 - ZONA RURAL - UCHOA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☑ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☑ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☑ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☑ | ☑ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☐ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☑ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☑ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☑ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**TRIANON AUTO POSTO CATANDUVA LTDA.**

AV. ENGENHEIRO JOSÉ NELSON MACHADO 1080 - CENTRO - CATANDUVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☑ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**USINA MOEMA AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA.**

FAZENDA MOEMA S/N - RURAL - ORINDIÚVA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com risco confirmado (ACRi) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☐ armazenagem ☑ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**USINA SÃO DOMINGOS AÇÚCAR E ÁLCOOL S/A**

ROD. VICENTE SANCHEZ KM 7 - RURAL - CATANDUVA

**Atividade** ☑ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☐ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☑ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VALENTIM LUIZ FERRANTE E OUTROS**

R. JOAQUIM MIGUEL DOS SANTOS 480 - CENTRO - OLÍMPIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIA ROMA AUTO POSTO COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.**

R. OLINDO ROMA 583 - V. TONINHO - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO COMETA S/A**

AV. BRASÍLIA 42 - JD ELITE - PINDORAMA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais
☐ outros inorgânicos
☐ solventes halogenados
☑ solventes aromáticos
☐ solventes aromáticos halogenados
☐ PAHs
☐ PCBs
☐ metano
☐ combustíveis automotivos
☐ outrosvapores/gases
☐ fenóis
☐ biocidas
☐ ftalatos
☐ dioxinas e furanos
☐ anilinas
☐ radionuclídeos
☐ microbiológicos
☐ TPH
☐ outros

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☑ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

☐ bombeamento e tratamento
☐ extração de vapores do solo (SVE)
☐ air sparging
☐ biosparging
☐ bioventing
☐ extração multifásica
☐ desclorinação redutiva
☐ tratamento térmico in sito
☐ oxidação química
☐ redução química
☐ barreiras reativas
☐ lavagem de solo
☐ remoção de solo/resíduo
☐ recuperação fase livre
☐ encapsulamento geotécnico
☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
☐ barreira física
☐ barreira hidráulica
☐ biorremediação
☐ fitorremediação
☐ biopilha
☑ atenuação natural monitorada
☐ outras
☐ sem medida de remediação

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO DANÚBIO AZUL LTDA.**

AV. AURORA FORTI NEVES 282 - CENTRO - OLÍMPIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | | |
|---|---|---|
| ☐ metais | ☐ PCBs | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ metano | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☑ combustíveis automotivos | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ outrosvapores/gases | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | | ☐ radionuclídeos |
| | | ☐ microbiológicos |
| | | ☑ TPH |
| | | ☐ outros |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIAÇÃO LUWASA LTDA.**

R. AMÉRICA 333 - SÃO FRANCISCO - CATANDUVA

**Atividade** ☐ indústria ☑ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☑ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☑ investigação confirmatória |
| ☐ investigação confirmatória | ☑ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☑ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☑ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☑ projeto de remediação |
| | ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☑ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☑ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☑ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☑ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIADIESEL TRANSP. E COM. DE COMB. LTDA. (ATUAL MAIA PORTÕES)**

AV. ERNANI PIRES DOMINGUES 2900 - V. SÃO JORGE - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☑ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☑ bombeamento e tratamento | ☑ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VILAR & CIA LTDA.**

R. PERNAMBUCO 3769 - PATRIMÔNIO VELHO - VOTUPORANGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☑ | ☑ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs diesel

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
☐ monitoramento do índice de explosividade
☐ monitoramento ambiental
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☑ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☑ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIRGÍLIO AFFONSO NETO & CIA LTDA.**

R. SANTA CRUZ 521 - CENTRO - PINDORAMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sob investigação (ACI) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☐ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☐ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☐ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☐ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**VIRGOLINO DE OLIVEIRA S/A AÇÚCAR E ÁLCOOL**

FAZENDA SANTO ANTÔNIO S/N - ZONA RURAL - ARIRANHA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** reabilitada para o uso declarado (AR) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☐ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☐ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☐ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☐ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☑ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☐ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☐ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☑ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras

# *Áreas Cadastradas no Estado de São Paulo*

**W. L. PORCINI & F. R. PORCINI LTDA.**

AV. ALFREDO FOLCHINI 1468 - EST. JOCKEY CLUBE - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☑ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** em processo de monitoramento para encerramento (AME) ☐ reutilização

**Etapas do gerenciamento**

| | |
|---|---|
| ☐ avaliação da ocorrência | ☐ avaliação preliminar |
| ☑ medidas para eliminação de vazamento | ☐ investigação confirmatória |
| ☑ investigação confirmatória | ☐ investigação detalhada |
| ☑ investigação detalhada e plano de intervenção | ☐ avaliação de risco |
| ☑ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia | ☐ plano de intervenção |
| ☑ monitoramento para encerramento | ☐ projeto de remediação |
| | ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia |
| | ☐ monitoramento para encerramento |

**Fonte de contaminação**

☑ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes

☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

**Meios impactados**

| Meio impactado | Propriedade | |
|---|---|---|
| | Dentro | Fora |
| solo superficial | ☑ | ☐ |
| subsolo | ☐ | ☐ |
| águas superficiais | ☐ | ☐ |
| águas subterrâneas | ☑ | ☑ |
| sedimentos | ☐ | ☐ |
| ar | ☐ | ☐ |
| biota | ☐ | ☐ |

☑ existência de fase livre

☐ existência de POPs

Contaminantes

| | |
|---|---|
| ☐ metais | ☐ fenóis |
| ☐ outros inorgânicos | ☐ biocidas |
| ☐ solventes halogenados | ☐ ftalatos |
| ☑ solventes aromáticos | ☐ dioxinas e furanos |
| ☐ solventes aromáticos halogenados | ☐ anilinas |
| ☑ PAHs | ☐ radionuclídeos |
| ☐ PCBs | ☐ microbiológicos |
| ☐ metano | ☐ TPH |
| ☑ combustíveis automotivos | ☐ outros |
| ☐ outrosvapores/gases | |

**Medidas emergenciais**

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

**Medidas de controle institucional**

| restrição | proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção | comunicada ao órgão responsável | implantada |
|---|---|---|---|
| uso de solo | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso água subterrânea | ☑ | ☑ | ☐ |
| uso água superficial | ☐ | ☐ | ☐ |
| consumo alimentos | ☐ | ☐ | ☐ |
| uso de edificações | ☐ | ☐ | ☐ |
| trabalhadores de obras | | | |

**Medidas de remediação**

| | | |
|---|---|---|
| ☐ bombeamento e tratamento | ☐ oxidação química | ☐ barreira física |
| ☐ extração de vapores do solo (SVE) | ☐ redução química | ☐ barreira hidráulica |
| ☐ air sparging | ☐ barreiras reativas | ☐ biorremediação |
| ☐ biosparging | ☐ lavagem de solo | ☐ fitorremediação |
| ☐ bioventing | ☐ remoção de solo/resíduo | ☐ biopilha |
| ☐ extração multifásica | ☑ recuperação fase livre | ☐ atenuação natural monitorada |
| ☐ desclorinação redutiva | ☐ encapsulamento geotécnico | ☐ outras |
| ☐ tratamento térmico in sito | ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado | ☐ sem medida de remediação |

**Medidas de controle de engenharia**

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras